

## SMLOUVA O DÍLO

### „II/430 TUČAPY - VYŠKOV“

#### OBJEDNATEL

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO: 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

#### ZHOTOVITEL

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**

**Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO: 480 35 599

zapsaná u Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

Zastoupena: Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu

Oprávnění jednat ve věcech smluvních: Ing. Mírko Zeman, na základě plné moci  
Pavel Bohunský, DiS., na základě plné moci

spolu uzavírají Smlouvu o dílo dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

#### I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
  - i. stavby II/430 Tučapy - Vyškov (dále jen „stavba“),
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
  - iv. geodetického zaměření stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Vyškov, Křečkovská 241/17, 682 01 Vyškov.
7. Financování díla se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Integrovaného regionálního programu (dále jen IROP). Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese [www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana](http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Uvodni-strana). Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

#### II. STAVBA

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/430 mezi hranicemi obcí Tučapy a Vyškov, která řeší šířkové sjednocení celého upravovaného úseku do kategorie S9,5 a zvýšení únosnosti vozovky. Součástí stavby je úprava příkopů,

bezpečnostního zařízení a svislého a vodorovného dopravního značení. Dále budou rekonstruovány stávající autobusové zastávky, podélná parkovací stání pro nákladní vozidla a odbočovací pruhy. V rámci stavby dojde ke stavební úpravě propustků a zatrubněných i nezatrubněných sjezdů a k výstavbě opěrné zdi z gabionových košů.

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO A.3.02                    Dopravně inženýrské opatření  
SO 101 ( SO 101.01.01, SO 101.01.02, SO 101.02, SO 101.03, SO 101.04, SO 101.05)  
                                  Komunikace II/430  
SO 102                      Sjezdy a propustky  
SO 201                      Propustek km 0,40751  
SO 202                      Propustek km 0,70982  
Ostatní a vedlejší náklady

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace.

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace ve stupni PDPS zpracovaná společností IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., listopad 2016 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy:
    - Stavební povolení – vydáno Odborem dopravy MěÚ Vyškov, nabytí PM 14. 2. 2017,
    - Územní rozhodnutí – vydáno Stavebním úřadem MěÚ Vyškov, nabytí PM 13. 9. 2016;
  - iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS ke všem stavebním objektům. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD.
2. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedená výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví

na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo dopravní stavby nekolejová doprava; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. Elektronická verze bude vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn. Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Pokud se zpracovatel bude ve výkazu výměr odkazovat na digitální výkres, musí být uvedena výměra z výkresu čitelná (pospojované délky, obvody ploch) a uložena do jedné hladiny pod názvem např. VÝMĚRY. Jednotlivé plochy, délky výměr musí být zde popsány textem. Tato hladina může být v konečném výkresu zmražená resp. vypnutá. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu \*.dgn.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### V. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

#### VI. LHŮTY PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

1. Předání a převzetí prostoru staveniště

**do 15 dnů od uzavření této smlouvy**

2. Dokončení a předání stavby

do 7 měsíců od předání a převzetí  
prostoru staveniště

3. Předání a převzetí díla

do 30 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací,
  - ii. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - \*xml, který bude obsahovat technické specifikace.
3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do stavebního deníku termín pro dokončení a předání stavby stanovený v souladu s odst. 1. tohoto článku.
4. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2017 do 31. 3. 2018). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.
5. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
6. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
  - i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
  - ii. vyčištěné prostory staveniště,
  - iii. bankovní záruka.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby, předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
8. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby, předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
9. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně poté, co je obstará.
10. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla a je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavby bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
11. Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností, takovým důvodem nejsou skutečnosti zaviněné činností, opomenutím či nečinností zhotovitele, obvyklé klimatické podmínky v místě a čase. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

## VII. CENA DÍLA

### 1. Cena díla:

**CENA DÍLA BEZ DPH**

**58 779 071,84 Kč**

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
  - i. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
  - ii. mu nejsou známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
  - iii. nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací dle přílohy č. 1 smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

## VIII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude hrazena průběžně na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Všechny originály účetních dokladů musí být označeny číslem projektu - CZ.06.1.42/0.0/0.0/15\_002/0004719 a názvem projektu – „II/430 Tučapy - Vyškov (extravilán)“.
2. Faktury budou vystavovány měsíčně. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den, ke kterému je zjišťovací protokol vystaven. Zhotovitel je povinen doručit faktury elektronicky na adresu [faktury@susjmk.cz](mailto:faktury@susjmk.cz), a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen správcem stavby zjišťovací protokol, nebo protokol o předání a převzetí díla.
3. Přílohou faktur bude zjišťovací protokol:
  - i. který je vystavován k poslednímu dni v kalendářním měsíci,
  - ii. který je datován a podepsán stavbyvedoucím a správcem stavby,
  - iii. ve kterém jsou uvedeny informace o čerpání finančních prostředků stavby, a to:
    - částka dle SOD a případných dodatečných prací,
    - čerpání od zahájení stavby do začátku sledovaného období,
    - čerpání v průběhu sledovaného období,
    - čerpání od zahájení stavby do konce sledovaného období,
    - údaj o částce, která má být dle celkové ceny ještě čerpána,
  - iv. jejichž přílohou jsou celková rekapitulace a soupisy provedených prací.
4. Celková rekapitulace a soupisy provedených prací jsou:
  - i. vystavovány alespoň jednou měsíčně,
  - ii. zpracovány po jednotlivých stavebních objektech, vč. informací o čerpání finančních prostředků výše uvedených,
  - iii. dokladem o skutečně a řádně provedených pracích,
  - iv. v souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem,
  - v. datovány a podepsány stavbyvedoucím a správcem stavby,
  - vi. předány v tištěné podobě správci stavby a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf a v přenosovém formátu XC4 - \*.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [faktury@susjmk.cz](mailto:faktury@susjmk.cz).
5. Na prvním kontrolním dni stavby bude předán zhotoviteli objednatelům vzor zjišťovacího protokolu, celkové rekapitulace a soupisu provedených prací, který se zavazuje zhotovitel užívat.
6. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla.
7. Samostatné faktury budou vystavovány k úhradě nových a dodatečných prací. Samostatné faktury budou vystavovány k položkám označených v rozpočtu jako nezpůsobilé náklady, ostatní náklady a vedlejší náklady.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 60 dní od doručení faktury objednateli.

9. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla dle odst. 2. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zálohové platby se nesjednávají.

## IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. V případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2. této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, je objednatel oprávněn zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. VI. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně. Zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

## X. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
3. Kontrola
  - 3.1 Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s kontrolním a zkušebním plánem, který je přílohou této smlouvy.
  - 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o všech prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně. Pokud nebude k provedení zkoušek objednatel prokazatelně pozván, je oprávněn požadovat jejich opakování a zhotovitel je povinen opakované zkoušky provést na svoje náklady.
  - 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zakryty či zneprístupněny. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést, a to i s odstraněním zakrytí a novým provedením zakrytí na náklady zhotovitele. Náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
  - 3.4 K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
- stavební deník,
  - záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
  - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
  - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
  - doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku,
  - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

| Název                   | IČO               | Rozsah prací                                      |
|-------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>ZK – Brno s.r.o.</b> | <b>652 78 500</b> | <b>Ověřování výsledků zeměměřičských činností</b> |

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem.

- 6.3 Dodávka obalové směsi pro stavbu bude zajištěna z následující obalovny:

| Název a adresa obalovny                                                         | Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky                                          | IČO případného poddodavatele |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Brněnská obalovna, s.r.o.</b><br><b>Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice</b> | <b>Brněnská obalovna, s.r.o., Brněnské Ivanovice</b><br><b>Brněnská obalovna, s.r.o., Chrlice</b> | 64506924                     |

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost a dále se zavazuje nejpozději do 3 kalendářních dnů provést nápravná opatření navržená koordinátorem BOZP a schválená objednatelem.
8. Objednatelem bude určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.

9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
  - i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
  - ii. Název původce odpadu.
  - iii. Datum a čas uložení odpadu.
  - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
  - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností).
  - vi. Původ odpadu (název stavby).
  - vii. Název odpadu.
  - viii. Kód odpadu.
  - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
  - x. Kdo odpad převzal.
  - xi. Kdo odpad odevzdal.

## XI. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
  - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
  - iii. Zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště.
  - iv. Ohlašovat pohyb třetích osob na staveništi.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - i. povolení k uzavírkám,
  - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
  - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
  - iv. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

## XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 6 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže požadovat v budoucnu touto změnou argumentovou nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. VI. odst. 11. této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu \*.pdf a v přenosovém formátu XC4 - \*.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:



5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

-----  
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Zhotovitel je povinen vést pro účely řádné přesné a průběžné evidence samostatný deník změn. Do deníku změn se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu. Zhotovitel je povinen do deníku změn uvádět odkazy na příslušné zápisy ve stavebním deníku, zápisy z jednání apod. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl deník změn na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny. Zhotovitel je povinen předložit deník změn objednateli na vyžádání, a to bezodkladně. Pro vedení deníku změn se použijí pravidla pro vedení stavebního deníku přiměřeně.

### XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, technický náměstek, správce stavby a technický dozor.
2. Statutární zástupce objednatele je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Technickému náměstkovi nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
  - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele,
  - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu,
  - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele,
  - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny,
  - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy,
  - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
  - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli,
  - ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti; správce stavby je zejména oprávněn podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací,
  - iii. udělit zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě,
  - iv. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.,
  - v. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů,
  - vi. činit zápisy do stavebního deníku,
  - vii. udělit souhlas s návrhem RDS,
  - viii. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
  - i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu,
  - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.,
  - iii. činit zápisy do stavebního deníku.

6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
8. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
9. Seznam oprávněných osob je přílohou této smlouvy.

#### XIV. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost poddodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel předloží nejpozději v den předání a převzetí staveniště doklady o pojištění.
3. Práva objednatele z vady díla
  - 3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - 3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.
  - 3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
  - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
  - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
 

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Záruka pro veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak | 60 měsíců |
| Vodorovné značení plastem                             | 36 měsíců |
  - 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
  - 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
  - 4.4 Zhotovitel je povinen odstranit vady díla, tj. odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel není povinen odstranit vady díla způsobené po předání a převzetí díla objednatelům, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
  - 4.5 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Smluvní pokuta
  - 5.1 Objednatel může na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše a zhotovitel se zavazuje tyto smluvní pokuty uplatněné objednatelům zaplatit.
 

|                                                                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1. | 30.000,- Kč denně |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů                                                                                                                | 30.000,- Kč denně                                       |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště                                                                                                                                                           | 30.000,- Kč denně                                       |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí                                                                                               | 10.000,- Kč denně                                       |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 40.000,- Kč<br>za poddodavatele                         |
| V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy                                                                           | 40.000,- Kč<br>za každé jednotlivé<br>nápravné opatření |

V případě, že by porušení konkrétní povinností zhotovitele, znamenalo možnost uplatnit více sjednaných smluvních pokut, použije se pro takové porušení pouze jedna, a to ta s nejvyšší sjednanou výší smluvní pokuty.

5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.

5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

5.5 Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.

## 6. Bankovní záruka

6.1 Zhotovitel je povinen objednateli předložit záruční listinu bankovní záruky ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

6.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **3.500.000,- Kč**.

6.3 Záruka zajišťuje splnění veškerých povinností zhotovitele vycházejících z práva objednatele z vadného plnění, z povinností zhotovitele k náhradě škody způsobené zhotovitelem objednateli, záruky za jakost a prodlení zhotovitele s odstraňováním vad.

6.4 Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude vystavena na dobu odpovídající záruční lhůtě „Záruky za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak“ plus tři měsíce.

## 7. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na objednatele přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

## XV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje:

- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené,
- ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby,
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé,
- iv. neúčast zhotovitele na kontrolním dnu,
- v. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
- vi. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
- vii. provádění díla s pomocí poddodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo poddodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
- viii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
- ix. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodářství,

- x. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
- xi. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
- xii. z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

- i. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
- ii. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
- iii. prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.

4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.

5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

## XVI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.

2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

5. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.

6. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i

6.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a

6.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.

7. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.

8. Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu, takové změny harmonogramu prací, která mají za následek posun lhůt plnění, změny kontrolního a zkušebního plánu, kterou se původní položka ruší, či nahrazuje. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny přílohy č. 2 a osoby stavbyvedoucího v příloze č. 5 lze tuto provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

9. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.

10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva je účinná zveřejněním v registru smluv v souladu s odst. 13 tohoto článku.

11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622, § 2628 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

12. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

13. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....

14. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:

- 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
- 2. Harmonogram prací finanční a věcný,

3. Kontrolní a zkušební plán,
4. Oprávněné osoby objednatele,
5. Oprávněné osoby zhotovitele,
6. Vzor změnového listu.

15. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 a zhotovitel obdrží 2.

V Brně, dne

 **SWIETELSKY**  
stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
CR - 602 00 Brno, Jahodová 60  
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

**Ing. Mirko Zeman Pavel Bohunský, DiS.**

na základě plné moci

SWIETELSKY stavební s.r.o.  
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

V Brně, dne

06 -10- 2017

*Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO  
IČO: 709 32 581 (2)ř*

**Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel**

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**Ing. Hana Podolová**



# PLNÁ MOC

## Společnost:

**SWIETELSKY stavební s.r.o.,**

**Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA**

se sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno, IČO: 480 35 599, registrovaná obchodním rejstříkem Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032,

zastoupená: panem Bc. Vladimírem Lesovským, vedoucím odštěpného závodu  
nar. 24.11.1970, bytem Polní 7, 691 72 Klobouky u Brna  
(zmocnitel)

## uděluje tímto

panu Ing. Mirko Zemanovi, nar. 9.5.1971, bytem Na Příhoně 209, 678 01 Blansko, Klepačov

a panu Pavlovi Bohunskému, DiS., nar. 23.8.1977, bytem Čejč 69, 696 14 Čejč

(zmocněnci)

## plnou moc

k zastupování a podepisování za společnost v rámci podání obchodní nabídky na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, smlouvy o společnosti apod.) a to pro níže uvedenou veřejnou zakázku na realizaci stavby, jejímž zadavatelem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o.k., Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno, IČ 70932581:

### • „II/430 TUČAPY - VÝŠKOV“.

Zadávací řízení bylo uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2017-018415.

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí zmocněnec svůj podpis.

Zmocnitel uděluje tímto zmocněncům plnou moc také k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k elektronickému podání nabídky včetně podpisu nabídky svým elektronickým podpisem, dále k právním jednáním spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek, pořízení jejího opisu nebo k právním jednáním souvisejícím s podáváním námitek proti právním jednáním zadavatele, návrhu na přezkoumání rozhodnutí zadavatele a dalších opravných prostředků.

V Brně, dne 12.7.2017

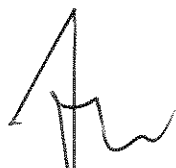
Zmocnitel:



.....  
Bc. Vladimír Lesovský

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:



.....  
Ing. Mirko Zeman



.....  
Pavel Bohunský, DiS.

**PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

---

**Viz příloha**

Projekt: II/430 Tučapy - Vyškov, úpr. po DI č.II

| I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady |                                                           | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Objekt                                     | Popis                                                     |                            |                               |
| A 3.02                                     | Zásady organizace výstavby - dopravně inženýrské opatření | 769 527,00                 | 931 127,67                    |
| SO 101.01.01                               | Komunikace II/430 - způsobilé                             | 45 639 475,48              | 55 223 765,33                 |
| SO 101.02                                  | Autobusové zálivy                                         | 2 888 673,72               | 3 495 295,20                  |
| SO 101.04                                  | Opěrná zeď z gabionových košů v km 1,410-1,550            | 744 565,02                 | 900 923,67                    |
| SO 101.05                                  | Opěrná zeď z gabionových košů v km 2,365-2,440            | 399 640,89                 | 483 565,48                    |
| SO 101.06                                  | Křižovatka II/430 a III/4314                              | 1 291 919,27               | 1 563 222,32                  |
| SO 102                                     | Sjezdy a propustky                                        | 3 832 772,18               | 4 637 654,34                  |
| SO 201                                     | Propustek v km 0,40751                                    | 505 436,98                 | 611 578,75                    |
| SO 202                                     | Propustek v km 0,70982                                    | 460 127,01                 | 556 753,68                    |
| I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady     |                                                           | 56 532 137,55              | 68 403 886,44                 |

| I. Projektová dokumentace - způsobilé náklady |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|-----------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| Popis                                         |  |                            |                               |
| REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY                 |  | 230 000,00                 | 278 300,00                    |
| DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY       |  | 128 000,00                 | 154 880,00                    |
| I. Projektová dokumentace - způsobilé náklady |  | 358 000,00                 | 433 180,00                    |

| I. Rekapitulace                                             |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|-------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady |  | 56 890 137,55              | 68 837 066,44                 |

| II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady |                                 | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Objekt                                        | Popis                           |                            |                               |
| SO 101.01.02                                  | Komunikace II/430 - nezpůsobilé | 471 139,22                 | 570 078,46                    |
| SO 101.03                                     | Autobusové zastávky             | 590 795,07                 | 714 862,03                    |
| II. Stavba celkem - nezpůsobilé náklady       |                                 | 1 061 934,29               | 1 284 940,49                  |

| II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|----------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| Popis                                                    |  |                            |                               |
| OSTATNÍ NÁKLADY                                          |  | 412 500,00                 | 499 125,00                    |
| VEDLEJŠÍ NÁKLADY                                         |  | 414 500,00                 | 501 545,00                    |
| II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK |  | 827 000,00                 | 1 000 670,00                  |

| II. Rekapitulace                                                       |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| II. Objekty SÚS JMK a ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady |  | 1 888 934,29               | 2 285 610,49                  |

| I. + II. Rekapitulace            |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|----------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| FINANČNÍ NÁKLADY PROJEKTU CELKEM |  | 58 779 071,84              | 71 122 676,93                 |



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 769 527,00 Kč

**Cena celková:** 769 527,00 Kč

**DPH:** 161 600,67 Kč

**Cena s daní:** 931 127,67 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 5 475,58

**Náklad na měrnou jednotku:** 140,54 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |          |
| 1      | 914112  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍST<br><br>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti<br>včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -<br>červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s<br>přemístěním<br>2xA10 - Světelné signály<br>4xA15 - Práce<br>2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB21a - Zákaz předjíždění<br>4xB26 - Konec všech zákazů<br>1xC4a - Příkladovaný směr objíždění vpravo<br>1xC4b - Příkladovaný směr objíždění vlevo<br>2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 35=35,000 [A] | KUS | 35,000   | 53,00  | 1 855,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |          |
|        |         |     | - dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |          |
| 2      | 914113  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br><br>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti<br>včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý -<br>červenobílý pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž<br>2xA10 - Světelné signály<br>4xA15 - Práce<br>2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 35,000   | 53,00  | 1 855,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB21a - Zákaz předjíždění<br>4xB26 - Konec všech zákazů<br>1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo<br>1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo<br>2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 35=35,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |        |           |
| 3      | 914119  |     | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ<br><br>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem<br>2xA10 - Světelné signály<br>4xA15 - Práce<br>2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>7xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB21a - Zákaz předjíždění<br>4xB26 - Konec všech zákazů<br>1xC4a - Přikázaný směr objíždění vpravo<br>1xC4b - Přikázaný směr objíždění vlevo<br>2xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>3xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížděky<br>2xE5 - nad 3,5t - Celková hmotnost<br>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 35*210=7 350,000 [A] | KSDEN | 7 350,000 | 6,50   | 47 775,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |        |           |
| 4      | 914612  |     | DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - montáž s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS   | 5,000     | 53,00  | 265,00    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>přemístěním<br/> 5xIP22 - Změna místní úpravy<br/> Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/> - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem<br/> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>                                                                                             |       |           |        |           |
| 5      | 914613  |     | <p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - demontáž<br/> 5xIP22 - Změna místní úpravy<br/> Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                      | KUS   | 5,000     | 53,00  | 265,00    |
| 6      | 914619  |     | <p>DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ</p> <p>Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - půjčené značení - nájem<br/> 5xIP22 - Změna místní úpravy<br/> Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 5*210=1 050,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p> | KSDEN | 1 050,000 | 11,00  | 11 550,00 |
| 7      | 915321  |     | <p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A<br/> POKLÁDKA</p> <p>Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - dodávka a pokládka<br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 3,5*0,5*4=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/> - dodání a pokládku předepsané fólie</p>                                                                                                                                                                                                                                    | M2    | 7,000     | 756,00 | 5 292,00  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - zahrnuje předznačení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |        |           |
| 8      | 915322  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL -<br>ODSTRANĚNÍ<br><br>Přechodné dopravní značení - Příčná čára souvislá ze žluté fólie (V5) - odstranění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,5*0,5*4=7,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti                                                                                                                                                                                             | M2    | 7,000    | 84,00  | 588,00    |
| 9      | 916112  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor -<br>půjčené značení - montáž s přemístěním<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS   | 4,000    | 32,00  | 128,00    |
| 10     | 916113  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ<br><br>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor -<br>půjčené značení - demontáž<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                             | KUS   | 4,000    | 32,00  | 128,00    |
| 11     | 916119  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ<br><br>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor -<br>půjčené značení - nájem<br>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4*210=840,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                                   | KSDEN | 840,000  | 18,00  | 15 120,00 |
| 12     | 916122  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S<br>PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS   | 2,000    | 105,00 | 210,00    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů +<br>akumulátor - půjčené značení - montáž s přemístěním<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                   |       |          |        |           |
| 13     | 916123  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ<br><br>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů +<br>akumulátor - půjčené značení - demontáž<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                 | KUS   | 2,000    | 105,00 | 210,00    |
| 14     | 916129  |     | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ<br><br>Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 3 kusů +<br>akumulátor - půjčené značení - nájem<br>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*210=420,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                                       | KSDEN | 420,000  | 58,00  | 24 360,00 |
| 15     | 916152  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor<br>včetně podstavce - půjčené značení - montáž s přemístěním<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS   | 2,000    | 210,00 | 420,00    |
| 16     | 916153  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 2,000    | 210,00 | 420,00    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------|
|        |         |     | Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor<br>včetně podstavce - půjčené značení - demontáž<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]                                                       |       |          |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                               |       |          |        |            |
| 17     | 916159  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ<br><br>Přechodné dopravní značení - Souprava přenosných semaforů SSZ + akumulátor<br>včetně podstavce - půjčené značení - nájem<br>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*210=420,000 [A] | KSDEN | 420,000  | 410,00 | 172 200,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                            |       |          |        |            |
| 18     | 916312  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Přechodné dopravní značení - půjčené značení - montáž s přemístěním<br>1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1=1,000 [A]           | KUS   | 1,000    | 53,00  | 53,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí       |       |          |        |            |
| 19     | 916313  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br><br>Přechodné dopravní značení - půjčené značení – demontáž<br>1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1=1,000 [A]                                | KUS   | 1,000    | 53,00  | 53,00      |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                               |       |          |        |            |
| 20     | 916319  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ<br><br>Přechodné dopravní značení - půjčené značení – nájem<br>1xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky<br>Počtodoba vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1*210=210,000 [A]                                      | KSDEN | 210,000  | 8,00   | 1 680,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                            |       |          |        |            |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

Rozpočet:

A.3.02 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY - DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ    | Počet MJ    | J.cena | Celkem     |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|--------|------------|
| 21     | 916352                     |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Přechodné dopravní značení - včetně podstavce- půjčené značení - montáž s přemístěním<br>550xZ4 - Směrovací deska<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 550=550,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS   | 550,000     | 21,00  | 11 550,00  |
| 22     | 916353                     |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br><br>Přechodné dopravní značení včetně podstavce - půjčené značení – demontáž<br>550xZ4 - Směrovací deska<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 550=550,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                               | KUS   | 550,000     | 21,00  | 11 550,00  |
| 23     | 916359                     |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br><br>Přechodné dopravní značení včetně podstavce - půjčené značení – nájem<br>550xZ4 - Směrovací deska<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 550*210=115 500,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                        | KSDEN | 115 500,000 | 4,00   | 462 000,00 |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |             |        | 769 527,00 |

Celkem:

769 527,00



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 45 639 475,48 Kč

**Cena celková:** 45 639 475,48 Kč

**DPH:** 9 584 289,85 Kč

**Cena s daní:** 55 223 765,33 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 5 151,44

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 859,56 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        |                   |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 47 a 48<br><br>Celkem: 21,7*2,3+2,85*2,5=57,035 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 57,035     | 105,00 | 5 988,68          |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 7<br><br>Celkem: 5985,121*1,9=11 371,730 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T  | 11 371,730 | 50,00  | 568 586,50        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |        | <b>574 575,18</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |            |        |                   |
| 3      | 11337   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK<br><br>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>=1749,360m2*0,120=209,923m3<br>=209,923m3*2,800t/m3=587,784t<br>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4)<br>=975,000m2*0,120=117,000m3<br>=117,000m3*2,800t/m3=327,600t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1749,36*0,12=209,923 [A]<br>Celkem: 975*0,12=117,000 [B]<br>Celkem: A+B=326,923 [C]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 326,923    | 682,00 | 222 961,49        |
| 4      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 85mm (lokálně 200 - 230mm) (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 5 508,944  | 765,00 | 4 214 342,16      |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

SO 101.01.01

SO 101.01.01

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | =125,130m2*40,000+0,840m2*9,930-((72,500m2+650,000m2)*0,085)<br>-388,140-1832,220*0,085+5,489m3=4413,739m3<br>=4413,739m3*2,400t/m3=10592,974t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>=(1072,000m2-9,730m2)*0,257=273,003m3<br>=273,003m3*2,400t/m3=655,207t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>=82,500m2*0,223=18,398m3<br>=18,398m3*2,400t/m3=44,155t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 70mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 3)<br>=0,180m2*40,000=7,200m3<br>=7,200m3*2,400t/m3=17,280t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4)<br>=515,000m2*0,257=132,355m3<br>=132,355m3*2,400t/m3=317,652t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 4)<br>=220,000m2*0,223=49,060m3<br>=49,060m3*2,400t/m3=117,744t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 20mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 5)<br>=(13160,000m2-100,090m2)*0,020=261,198m3<br>=261,198m3*2,400t/m3=626,875t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 190mm (asfalt) (km 4,2710 - 5,20993 vlevo) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=1892,000m2*0,190=359,480m3<br>=359,480m3*2,400t/m3=862,752t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad |    |          |        |        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | Celkem: $125,13 \cdot 40 + 0,84 \cdot 9,93 - ((72,5 + 650) \cdot 0,085) - 388,14 - 1832,22 \cdot 0,085 = 4\,408,250$ [A]<br>Celkem: $(1072 - 9,73) \cdot 0,257 = 273,003$ [B]<br>Celkem: $82,5 \cdot 0,223 = 18,398$ [C]<br>Celkem: $0,18 \cdot 40 = 7,200$ [D]<br>Celkem: $515 \cdot 0,257 = 132,355$ [E]<br>Celkem: $220 \cdot 0,223 = 49,060$ [F]<br>Celkem: $(13160 - 100,09) \cdot 0,02 = 261,198$ [G]<br>Celkem: $1892 \cdot 0,19 = 359,480$ [H]<br>Celkem: $A + B + C + D + E + F + G + H = 5\,508,944$ [I]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami |    |           |        |              |
| 5      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>$= 2257,199 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 4288,678 \text{ t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Opětovné použití viz položka č. 12<br>Celkem: $(15308,62 - 260,630) \cdot 0,15 = 2\,257,199$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                   | M3 | 2 257,199 | 220,00 | 496 583,78   |
| 6      | 12930   |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU<br><br>Pročištění stávajících betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>$= 221,288 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 420,447 \text{ t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(88,8 + 444,97 + 139,06 + 212,32) \cdot 0,25 = 221,287$ [A]<br><br>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku                                                                                                                                       | M3 | 221,288   | 620,00 | 137 198,56   |
| 7      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>$= 5985,121 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 11371,730 \text{ t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $162,28 \cdot 40 + 1,59 \cdot 48,58 - (1,59 \cdot 10,07 + 25,27 \cdot 20 + 1,51 \cdot 41) = 5\,985,121$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                  | M3 | 5 985,121 | 350,00 | 2 094 792,35 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div> |    |           |        |            |
| 8      | 17380   |     | <div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění</div> <div>=<math>(1697,860m2-269,480m2)*0,200=285,676m3</math></div> <div>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění</div> <div>=<math>(16245,400m2-269,480m2)*0,100=1597,592m3</math></div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: <math>(1697,86-269,48)*0,2=285,676</math> [A]</div> <div>Celkem: <math>(16245,4-269,48)*0,1=1\,597,592</math> [B]</div> <div>Celkem: A+B=1 883,268 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1 883,268 | 517,00 | 973 649,56 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |            |
| 9      | 17481   |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>=22,310m2*40,000=892,400m3<br>Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu<br>=77,11m2*0,150=11,567m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 22,31*40=892,400 [A]<br>Celkem: 77,11*0,15=11,567 [B]<br>Celkem: A+B=903,967 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul> | M3 | 903,967  | 485,00 | 438 424,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |            |        |            |
| 10     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2)<br>=7421,550m2-18,487m2<br>Úprava a zhutnění parapláně (úprava č. 4)<br>=1543,500m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 4)<br>=1543,500m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 7421,55-18,487=7 403,063 [A]<br>Celkem: 1543,5=1 543,500 [B]<br>Celkem: 1543,5=1 543,500 [C]<br>Celkem: A+B+C=10 490,063 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 10 490,063 | 10,00  | 104 900,63 |
| 11     | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M<br><br>Svahové úpravy<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 16620,56+77,11-260,63=16 437,040 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 16 437,040 | 22,00  | 361 614,88 |
| 12     | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br><br>Ohumusování svahů v tl. 150mm<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 16620,56+77,11-260,63=16 437,040 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                               | M2 | 16 437,040 | 49,00  | 805 414,96 |
| 49     | 11120   |     | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN<br><br>Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 500,000    | 67,00  | 33 500,00  |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ   | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
|        |         |     | Celkem: 500=500,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |            |          |            |
|        |         |     | Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm<br>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost<br>spálení na hromadách nebo štěpkování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |            |          |            |
| 50     | 11202   |     | KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ<br><br>Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 65=65,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:<br>- poražení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásyp jam po pařezech | KUS | 65,000     | 2 850,00 | 185 250,00 |
| 51     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br><br>Osetí svahů travním semenem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 16697,67-260,63=16 437,040 [A]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2  | 16 437,040 | 15,20    | 249 843,01 |
| 52     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br><br>Údržba založeného travního porostu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 16697,67-260,63=16 437,040 [A]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 16 437,040 | 1,10     | 18 080,74  |
| 53     | 18481   |     | OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM<br><br>Ochrana stromů v blízkosti stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2  | 378,000    | 155,00   | 58 590,00  |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem        |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------|
|        |         |                      | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,5*2*54=378,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením                                                                                                                                                                        |    |          |          |               |
| 1      |         | Zemní práce          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 10 395 146,12 |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |               |
| 13     | 21452   |                      | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Vozovka - Sanace podloží - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/125mm tl. 300mm (úprava č. 4)<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1543,5*0,3=463,050 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál           | M3 | 463,050  | 532,00   | 246 342,60    |
| 14     | 261613  |                      | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR VI NA POVRCHU D DO 25MM<br><br>Silniční svodidlo - Vrtání otvorů pro ukotvení zábradlí DN=22mm<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 15*4*0,17=10,200 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav<br>svislou dopravu zeminy z vrtu<br>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku<br>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé | M  | 10,200   | 1 620,00 | 16 524,00     |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 262 866,60    |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |               |
| 15     | 451314  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 25,361   | 2 250,00 | 57 062,25     |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet: SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|
|        |         |     | <div> <div>Celkem: 169,07*0,15=25,361 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div> </div> | M3 | 0,017    | 145 000,00 | 2 465,00   |
| 16     | 45747   |     | <div> <div>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)</div> <div> <div>Silniční svodidlo - Plastmalta - podlití patních desek zábradlí</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 15*(0,02*0,24*0,24)=0,017 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,017    | 145 000,00 | 2 465,00   |
| 17     | 465512  |     | <div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 42,268   | 4 225,00   | 178 582,30 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | Celkem: 169,07*0,25=42,268 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        | 238 109,55 |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
| 18     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2)<br>=6891,440m2-17,028m2<br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 4)<br>=1433,250m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 6891,44-17,028=6 874,412 [A]<br>Celkem: 1433,25=1 433,250 [B]<br>Celkem: A+B=8 307,662 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 8 307,662 | 102,00 | 847 381,52 |
| 19     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2)<br>=4947,700m2-12,163m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 4)<br>=1029,000m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 5 964,537 | 130,00 | 775 389,81 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ    | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|--------|------------|
|        |         |     | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $4947,7-12,163m^2=4\,935,537$ [A]<br>Celkem: $1029=1\,029,000$ [B]<br>Celkem: $A+B=5\,964,537$ [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       |    |             |        |            |
| 20     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2)<br>$=4594,300m^2-11,190m^2=4583,110m^2$<br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 4)<br>$=955,500m^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $4594,3-11,190=4\,583,110$ [A]<br>Celkem: $955,5=955,500$ [B]<br>Celkem: $A+B=5\,538,610$ [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul> | M2 | 5 538,610   | 12,60  | 69 786,49  |
| 21     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 3)<br>$=110,600m^2$<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 5)<br>$=12870,750m^2-100,090m^2=12770,660m^2$<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)<br>$=48852,030m^2-1923,831m^2=46928,199m^2$<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)<br>$=47448,430m^2-1887,187m^2=45561,243m^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 105 370,702 | 7,40   | 779 743,19 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|        |         |     | <p>Celkem: 110,6=110,600 [A]<br/>Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [B]<br/>Celkem: 48852,03-1923,831=46 928,199 [C]<br/>Celkem: 47448,43-1887,187=45 561,243 [D]<br/>Celkem: A+B+C+D=105 370,702 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |            |        |            |
| 22     | 572224  |     | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva<br/>1,00kg/m2 (úprava č. 2)<br/>=(2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2<br/>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva<br/>1,00kg/m2 (úprava č. 4)<br/>=998,000*2,000=1996,000m2<br/>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva<br/>1,00kg/m2 (úprava č. 6)<br/>=((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000))<br/>*2,000=3908,000m2<br/>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva<br/>1,00kg/m2 (úprava č. 5)<br/>=13514,290m2-105,095m2=13409,195m2<br/>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A]<br/>Celkem: 998*2=1 996,000 [B]<br/>Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [C]<br/>Celkem: 13514,29-105,095=13 409,195 [D]<br/>Celkem: A+B+C+D=23 820,635 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/>- úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 23 820,635 | 12,60  | 300 140,00 |
| 23     | 57472   |     | <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE</p> <p>Vozovka - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 1 543,500  | 47,00  | 72 544,50  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem        |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|---------------|
|        |         |     | 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN (úprava č. 4)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1543,5=1 543,500 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |            |        |               |
| 24     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br><br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2)<br>=(2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2<br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 4)<br>=998,000*2,000=1996,000m2<br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 6)<br>=((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000))<br>*2,000=3908,000m2<br>Vozovka - Výztužná geomříž (úprava č. 5)<br>=13514,290m2-105,095m2=13409,195m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A]<br>Celkem: 998*2=1 996,000 [B]<br>Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [C]<br>Celkem: 13514,29-105,095=13 409,195 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=23 820,635 [E]<br><br>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 23 820,635 | 51,00  | 1 214 852,39  |
| 25     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik + hutnění (úprava č. 1)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 47448,43-1832,22=45 616,210 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 45 616,210 | 238,00 | 10 856 657,98 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem        |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|---------------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |            |        |               |
| 26     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění (úprava č. 1)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 48852,03-1905,509=46 946,521 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                     | M2 | 46 946,521 | 264,00 | 12 393 881,54 |
| 27     | 574E88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 2)<br>=4240,890m2-10,703m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+ (lokální sanace plochy s výraznou deformací povrchu - poklesy), tl. 90mm + hutnění (úprava č. 3)<br>=110,600m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 4)<br>=882,000m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4240,89-10,703=4 230,187 [A]<br>Celkem: 110,6=110,600 [B]<br>Celkem: 882=882,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=5 222,787 [D]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 5 222,787  | 335,00 | 1 749 633,65  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem        |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|---------------|
|        |         |                            | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |            |        |               |
| 28     | 57764   |                            | VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL.<br>20MM<br><br>Vozovka - Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 20mm +<br>hutnění (úprava č. 5)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [A]<br><br>Technická specifikace: membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147<br>položka nezahrnuje spojovací postřík                                                                                                       | M2 | 12 770,660 | 115,00 | 1 468 625,90  |
| 29     | 58920   |                            | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Zalití trhlin pružnou zálivkovou hmotou (úprava č. 6)<br>=706,000+878,000=1584,000m<br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>=7,730+11,650+5207,930+2,000+2,000=5231,310m<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 706+878=1 584,000 [A]<br>Celkem: 7,73+11,65+5207,93+2+2=5 231,310 [B]<br>Celkem: A+B=6 815,310 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem | M  | 6 815,310  | 75,00  | 511 148,25    |
| 5      |         | Komunikace                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |        | 31 039 785,22 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |            |        |               |
| 30     | 9113A1  |                            | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 - DODÁVKA<br>A MONTÁŽ<br><br>Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 148,78+392,35+158,35+286,24+326,41+230,85+66,93+43,43+113,3+47,04-16,55-39,9=1 757,230 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                      | M  | 1 757,230  | 735,00 | 1 291 564,05  |





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie                                                                         |     |           |        |            |
| 31     | 9113A3  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2 včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=1638,78*0,02322t/m=38,052t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 148,78+392,35+286,24+326,41+230,85+66,93+43,43+113,3+47,04-16,55=1 638,780 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                         | M   | 1 638,780 | 84,00  | 137 657,52 |
| 32     | 91225   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU<br><br>Osazení ocelových směrových sloupků bílých<br>=190ks<br>Osazení ocelových směrových sloupků červených<br>=13*2=26ks<br>Osazení ocelových směrových sloupků svodidlových bílých<br>=34ks<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 190=190,000 [A]<br>Celkem: 13*2=26,000 [B]<br>Celkem: 34=34,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=250,000 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací<br>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava<br>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 250,000   | 389,00 | 97 250,00  |
| 33     | 912283  |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 226,000   | 27,00  | 6 102,00   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Odstranění stávajících plastových směrových sloupků včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=226*0,0014t/ks=0,316t<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 226=226,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |           |
| 34     | 914111  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DOD A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž<br>1xP4 - Dej přednost v jízdě!<br>4xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>1xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB20a-60 - Konec nejvyšší dovolené rychlosti<br>2xB28 - Zákaz zastavení<br>2xIP9 - Nouzové stání<br>2xIS16d - Silnice II. Třídy<br>1xE2b - Tvar křižovatky<br>1xE3b - Vzdálenost<br>1xE8a - Začátek úseku<br>1xE8c - Konec úseku<br>2xE13 - Text<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 22=22,000 [A] | KUS | 22,000   | 667,00 | 14 674,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |           |
| 35     | 914112  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍST<br><br>Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení<br>3xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací<br>2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 22,000   | 735,00 | 16 170,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | 1xB21a - Zákaz předjíždění<br>3xIP19 - Řadící pruhy<br>1xIP22 - Změna místní úpravy<br>1xIS1c - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem)<br>1xIS1d - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s dvěma cíli)<br>3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem)<br>2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem)<br>3xIS3d - Směrová tabule (se dvěma cíli)<br>1xIS16d - Silnice II. Třídy<br>1xIS24b - kulturní nebo turistický cíl<br>4xIJ4b - Zastávka<br>2xIJ7 - Čerpací stanice<br>1xIJ8 - Opravna<br>2xE7b - Směrová šipka<br>2xE13 - Text<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 22=22,000 [A] |     |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |          |
| 36     | 914113  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení<br>včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>2xB21a - Zákaz předjíždění<br>2xB26 - Konec všech zákazů<br>=4ks<br>Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení<br>včetně odvozu na deponii stavby<br>3xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací<br>2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>4xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>1xB21a - Zákaz předjíždění                                                          | KUS | 26,000   | 105,00 | 2 730,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ  | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|        |         |     | 3xIP19 - Řadící pruhy<br>1xIP22 - Změna místní úpravy<br>1xIS1c - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem)<br>1xIS1d - Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s dvěma cíli)<br>3xIS3a - Směrová tabule (s jedním cílem)<br>2xIS3c - Směrová tabule (s jedním cílem)<br>3xIS3d - Směrová tabule (se dvěma cíli)<br>1xIS16d - Silnice II. Třídy<br>1xIS24b - Kulturní nebo turistický cíl<br>4xIJ4b - Zastávka<br>2xIJ7 - Čerpací stanice<br>1xIJ8 - Opravna<br>2xE7b - Směrová šipka<br>2xE13 - Text<br>=22ks<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4=4,000 [A]<br>Celkem: 22=22,000 [B]<br>Celkem: A+B=26,000 [C]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo |     |           |          |            |
| 37     | 914911  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE<br>ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO<br><br>Svislé dopravní značení - Nový sloupek včetně uložení pro opětovné osazení<br>stávajícího svislého dopravního značení<br>2xB20a-60 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>1xB20a-80 - Nejvyšší dovolená rychlost<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)<br>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                            | KUS | 3,000     | 1 774,00 | 5 322,00   |
| 38     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 3 538,744 | 50,00    | 176 937,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 - 1. značení barvou<br>= $(50,000+50,000)*0,125=12,500\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 1. značení barvou<br>= $((25,000+45,000+45,000)*2+(40,000+70,000+70,000)-15,000-15,000-6,700-6,700)*0,125=45,825\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 1. značení barvou<br>= $5,000*0,125=0,625\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2b - 6/3 - 0,125 - 1. značení barvou<br>= $(2,000+2189,270+1076,420+848,930)*0,125*2/3=343,052\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 - 1. značení barvou<br>= $(100,000+100,000+100,000+100,000+100,000)*0,125*2/3=41,667\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>= $(2,000+1012,990+1253,580+31,000+16,350+1134,730+31,000+315,210+283,170+888,550+2,000-17,370)*0,250=1238,303\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - zálivy V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>= $173,310*0,250=43,328\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 1. značení barvou<br>= $(18,560+13,630+28,040+13,630+28,000+23,500+5,500)*0,250*1/2=16,358\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>= $(2,000+1021,300+1320,710+132,300+31,000+1048,990+31,000+1437,920+13,650-2,630)*0,250=1259,060\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 1. značení barvou<br>= $(9,520+29,330+13,600+28,000+13,760)*0,250*1/2=11,776\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 1. značení barvou<br>= $8,500*0,500=4,250\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 1. značení barvou<br>= $1*10,000\text{m}^2=10,000\text{m}^2$ |    |          |        |        |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo - V9a - 1 - 1. značení barvou<br>=5*2,000m2=10,000m2                                    |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo - V9a - 2 - 1. značení<br>barvou<br>=1*3,000m2=3,000m2                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 1.<br>značení barvou<br>=14*3,000m2=42,000m2                       |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo a vpravo - V9a - 4 - 1.<br>značení barvou<br>=2*4,000m2=8,000m2                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 1. značení barvou<br>=10*2,500m2=25,000m2                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Předběžná šipka vpravo - V9b - 2 - 1. značení<br>barvou<br>=5*6*2,500m2=75,000m2                            |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu - V11a - žlutá - 1. značení<br>barvou<br>=4*15,500m2=62,000m2                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Zákaz zastavení - V12a - žlutá - 1. značení barvou<br>=4*1,800m2+4*4,200m2=24,000m2                         |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 1. značení barvou<br>=38,750m2+38,750m2+58,250m2+38,250m2+89,000m2=263,000m2 |    |          |        |        |
|        |         |     | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                      |    |          |        |        |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |                        | Celkem: $(50+50)*0,125=12,500$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $((25+45+45)*2+(40+70+70)-15-15-6,7-6,7)*0,125=45,825$ [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $5*0,125=0,625$ [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(2+2189,27+1076,42+848,93)*0,125*2/3=343,052$ [E]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(100+100+100+100+100)*0,125*2/3=41,667$ [F]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(2+1012,99+1253,58+31+16,35+1134,73+31+315,21+283,17+888,55+2-17,37)*0,25=1\,238,303$ [I]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $173,31*0,25=43,328$ [J]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(18,56+13,63+28,04+13,63+28+23,5+5,5)*0,25*1/2=16,358$ [L]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(2+1021,3+1320,71+132,3+31+1048,99+31+1437,92+13,65-2,63)*0,25=1\,259,060$ [M]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $(9,52+29,33+13,6+28+13,76)*0,25*1/2=11,776$ [O]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $8,5*0,5=4,250$ [P]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $1*10=10,000$ [Q]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $5*2=10,000$ [R]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $1*3=3,000$ [S]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $14*3=42,000$ [T]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $2*4=8,000$ [U]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $10*2,5=25,000$ [V]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $5*6*2,5=75,000$ [W]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $4*15,5=62,000$ [X]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $4*1,8+4*4,2=24,000$ [Y]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $38,75+38,75+58,25+38,25+89=263,000$ [Z]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |           |        |            |
|        |         |                        | Celkem: $A+B+C+E+F+I+J+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=3\,538,744$ [AA]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |            |
|        |         |                        | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |            |
|        |         |                        | - předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |           |        |            |
| 39     | 915231  |                        | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br><br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V1a - 0,125 - 2. značení plastem<br>$= (50,000+50,000)*0,125=12,500m^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 2. značení plastem<br>$= ((25,000+45,000+45,000)*2+(40,000+70,000+70,000)-15,000-15,000-6,700-6,700)*0,125=45,825m^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 2. značení plastem | M2 | 3 538,744 | 258,00 | 912 995,95 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | =5,000*0,125=0,625m2<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá V2b - 6/3 - 0,125 - 2.<br>značení plastem<br>=(2,000+2189,270+1076,420+848,930)*0,125*2/3=343,052m2<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná V2b - 3/1,5 - 0,125 - 2.<br>značení plastem<br>=(100,000+100,000+100,000+100,000+100,000)*0,125*2/3=41,667m2<br>(2,000+1012,990+1253,580+31,000+16,350+1134,730+31,000+315,210+283,17,00<br>0+888,550+2,000-17,370)*0,250=1238,303m2<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - zálivy V4 - 0,25 - 2. značení<br>plastem<br>=173,310*0,250=43,328m2<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 2. značení<br>plastem<br>=(18,560+13,630+28,040+13,630+28,000+23,500+5,500)*0,250*1/2=16,358m2<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 2. značení plastem<br>=<br>(2,000+1021,300+1320,710+132,300+31,000+1048,990+31,000+1437,920+13,650<br>-2,630)*0,250=1259,060m2<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,5/0,5 - 0,25 - 2. značení<br>plastem<br>=(9,520+29,330+13,600+28,000+13,760)*0,250*1/2=11,776m2<br>Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 2. značení plastem<br>=8,500*0,500=4,250m2<br>Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 2. značení plastem<br>=1*10,000m2=10,000m2<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo - V9a - 1 - 2. značení plastem<br>=5*2,000m2=10,000m2<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo - V9a - 2 - 2. značení<br>plastem<br>=1*3,000m2=3,000m2<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 2.<br>značení plastem<br>=14*3,000m2=42,000m2<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vlevo a vpravo - V9a - 4 - 2.<br>značení plastem<br>=2*4,000m2=8,000m2 |    |          |        |        |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 2. značení plastem<br>=10*2,500m2=25,000m2                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Předběžná šipka vpravo - V9b - 2 - 2. značení plastem<br>=5*6*2,500m2=75,000m2                               |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu - V11a - žlutá - 2. značení plastem<br>=4*15,500m2=62,000m2                                |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Zákaz zastavení - V12a - žlutá - 2. značení plastem<br>=4*1,800m2+4*4,200m2=24,000m2                         |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Šikmé rovnoběžné čáry - V13a - 2. značení plastem<br>=38,750m2+38,750m2+58,250m2+38,250m2+89,000m2=263,000m2 |    |          |        |        |
|        |         |     | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (50+50)*0,125=12,500 [A]                                                                                                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: ((25+45+45)*2+(40+70+70)-15-15-6,7-6,7)*0,125=45,825 [B]                                                                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 5*0,125=0,625 [C]                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (2+2189,27+1076,42+848,93)*0,125*2/3=343,052 [E]                                                                                  |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (100+100+100+100+100)*0,125*2/3=41,667 [F]                                                                                        |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (2+1012,99+1253,58+31+16,35+1134,73+31+315,21+283,17+888,55+2-17,37)*0,25=1 238,303 [I]                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 173,31*0,25=43,328 [J]                                                                                                            |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (18,56+13,63+28,04+13,63+28+23,5+5,5)*0,25*1/2=16,358 [L]                                                                         |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (2+1021,3+1320,71+132,3+31+1048,99+31+1437,92+13,65-2,63)*0,25=1 259,060 [M]                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (9,52+29,33+13,6+28+13,76)*0,25*1/2=11,776 [O]                                                                                    |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 8,5*0,5=4,250 [P]                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 1*10=10,000 [Q]                                                                                                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 5*2=10,000 [R]                                                                                                                    |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 1*3=3,000 [S]                                                                                                                     |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 14*3=42,000 [T]                                                                                                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 2*4=8,000 [U]                                                                                                                     |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 10*2,5=25,000 [V]                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 5*6*2,5=75,000 [W]                                                                                                                |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 4*15,5=62,000 [X]                                                                                                                 |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 4*1,8+4*4,2=24,000 [Y]                                                                                                            |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 38,75+38,75+58,25+38,25+89=263,000 [Z]                                                                                            |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C+E+F+I+J+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=3 538,744 [AA]                                                                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                  |    |          |        |        |
|        |         |     | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                                                                  |    |          |        |        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |        |            |
| 40     | 915621  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLÁD<br><br>Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - bílé - trvalé, zapuštěné,<br>zafrézované, oboustranné včetně frézování, vlepení, osazení a zalití asfaltovou<br>záhlvkou (dle TP 217, 65 a 133)<br>=(9+25+5)*2+13+11*3+13+6+40+18*2+6*2+24*2+11* 2=301ks<br>Vodorovné dopravní značení - Dopravní knoflíky - zelené - trvalé, zapuštěné,<br>zafrézované, oboustranné včetně frézování, vlepení, osazení a zalití asfaltovou<br>záhlvkou (dle TP 217, 65 a 133)<br>=7*2+11=25ks<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (9+25+5)*2+13+11*3+13+6+40+18*2+6*2+24*2+11* 2=301,000 [A]<br>Celkem: 7*2+11=25,000 [B]<br>Celkem: A+B=326,000 [C] | KUS | 326,000   | 602,00 | 196 252,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |           |        |            |
| 41     | 916741  |     | UPEVŇOVACÍ KONSTR - DRŽÁK KE SVODIDLU - DOD A MONTÁŽ<br><br>Silniční svodidlo - Kotevní desky rozměrů 0,24x0,24m pro ukotvení svodidla včetně<br>svařování a protikoroziní ochrany<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 15=15,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 15,000    | 350,00 | 5 250,00   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení<br>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |           |        |            |
| 42     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br><br>Vozovka - Profíznutí trhlín tl. 40mm (úprava č. 6)<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 706+878=1 584,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 1 584,000 | 35,00  | 55 440,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |           |        |            |
| 43     | 919113  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM<br><br>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 19,380    | 122,00 | 2 364,36   |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Celkem: 7,73+11,65=19,380 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |
| 45     | 93650   |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KG | 24,000   | 77,00  | 1 848,00 |
|        |         |     | Silniční svodidlo - Chemické kotvy + kotevní šrouby + matice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |          |
|        |         |     | Celkem: 15*4*0,4=24,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,<br>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,<br>- dodání spojovacího materiálu,<br>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,<br>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,<br>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,<br>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),<br>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,<br>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,<br>- všechny druhy ocelového kotvení,<br>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,<br>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,<br>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země,<br>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,<br>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,<br>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.<br>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:<br>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,<br>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,<br>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně |    |          |        |          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ   | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|
|        |         |     | - ochranná opatření před účinky bludných proudů<br>- ochranu před přepětím.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |            |        |            |
| 46     | 93818   |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br><br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>=(2291,500-37,780)*2,000=4507,440m2<br>=(4507,440m2*0,002)*1,900t/m3=17,128t<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 3)<br>=110,600m2<br>=(110,600m2*0,002)*1,900t/m3=0,420t<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 4)<br>=998,000*2,000=1996,000m2<br>=(1996,000m2*0,002)*1,900t/m3=7,585t<br>Vozovka - Vyčistění trhlín a povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 6)<br>=((706,000+35*2,000*2)+(878,000+57*2,000+15*2,000*2+28*2,000))<br>*2,000=3908,000m2<br>=(3908,000m2*0,002)*1,900t/m3=14,850t<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 5)<br>=12870,750m2-100,09m2=12770,660m2<br>=(12770,660m2*0,002)*1,900t/m3=48,529t<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 1)<br>=25059,910m2-1923,831m2=23136,079m2<br>=(23136,079m2*0,002)*1,900t/m3=87,917t<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (2291,5-37,78)*2=4 507,440 [A]<br>Celkem: 110,6=110,600 [B]<br>Celkem: 998*2=1 996,000 [C]<br>Celkem: ((706+35*2*2)+(878+57*2+15*2*2+28*2))*2=3 908,000 [D]<br>Celkem: 12870,75-100,09=12 770,660 [E]<br>Celkem: 25059,91-1923,831=23 136,079 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=46 428,779 [G] | M2 | 46 428,779 | 3,50   | 162 500,73 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.01 KOMUNIKACE II/430 - ZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |              |
| 47     | 966168                     |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění ŽB kvádry v km 0,12500 vpravo ve směru staničení včetně odvozu<br>stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=2,850m3*2,500t/ m3=7,125t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,8*0,5*1,5=2,850 [A]                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 2,850    | 5 100,00 | 14 535,00    |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |              |
| 48     | 96657                      |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br><br>Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože a odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=70,000*0,310m2*2,300t/m3=49,910t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 70=70,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 70,000   | 420,00   | 29 400,00    |
|        |                            |     | Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                                           |    |          |          |              |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 3 128 992,81 |

Celkem:

45 639 475,48

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

**Rozpočet:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 888 673,72 Kč

**Cena celková:** 2 888 673,72 Kč

**DPH:** 606 621,48 Kč

**Cena s daní:** 3 495 295,20 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 724,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 3 985,48 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                  |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 151,5*1,9=287,850 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 287,850  | 105,00 | 30 224,25        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>30 224,25</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |                  |
| 2      | 11337   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK<br><br>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=127,680m3*2,800t/m3=357,504t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (271*2+261*2)*0,12=127,680 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 127,680  | 682,00 | 87 077,76        |
| 3      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=285,000m2*0,257=73,245m3<br>=73,245m3*2,400t/m3=175,788t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 223mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=(285,000m2+275,000m2*2)*0,223=186,205m3<br>=186,205m3*2,400t/m3=446,892t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 285*0,257=73,245 [A]<br>Celkem: (285+275*2)*0,223=186,205 [B]<br>Celkem: A+B=259,450 [C]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 259,450  | 765,00 | 198 479,25       |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 151,500  | 350,00 | 53 025,00        |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
**Rozpočet:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=151,500m3*1,900t/m3=287,850t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (257*2+248*2)*0,15=151,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |          |
| 5      | 17380   |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění (zásyp za obrubníky)<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,1*29*4=11,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 11,600   | 517,00 | 5 997,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
**Rozpočet:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |          |                   |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $235,6 \cdot 4 = 942,400$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 942,400  | 10,00    | 9 424,00          |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | <b>354 003,21</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                   |
| 7      | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Silniční přídlažba - Betonové lože C20/25<br>$= 0,150 \text{m}^2 \cdot (71,500 \cdot 4 + 0,500 \cdot 8) = 43,500 \text{m}^3$<br>Bezbariérové obrubníky - Betonové lože C20/25<br>$= 0,200 \text{m}^2 \cdot 31,000 \cdot 4 = 24,800 \text{m}^3$<br>Bezbariérové náběhové obrubníky levé - Betonové lože C20/25<br>$= 0,200 \text{m}^2 \cdot 1,000 \cdot 4 = 0,800 \text{m}^3$<br>Bezbariérové náběhové obrubníky pravé - Betonové lože C20/25<br>$= 0,200 \text{m}^2 \cdot 1,000 \cdot 4 = 0,800 \text{m}^3$<br>Silniční obrubníky - Betonové lože C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 93,300   | 2 250,00 | 209 925,00        |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
 Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | =0,150m2*37,000*4=22,200m3<br>Silniční náběhové obrubníky - Betonové lože C20/25<br>=0,150m2*1,000*2*4=1,200m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,15*(71,5*4+0,5*8)=43,500 [A]<br>Celkem: 0,2*31*4=24,800 [B]<br>Celkem: 0,2*1*4=0,800 [C]<br>Celkem: 0,2*1*4=0,800 [D]<br>Celkem: 0,15*37*4=22,200 [E]<br>Celkem: 0,15*1*2*4=1,200 [F]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=93,300 [G]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |            |
| 8      | 45138   |     | PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE<br><br>Autobusové zálivy - Betonová deska vyztužená KARI sítí tl. 200mm<br>Autobusové zálivy - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro vyztužení betonové desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 144,960  | 5 941,00 | 861 207,36 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
 Rozpočet: SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem              |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------------------|
|        |         |     | =0,020*144,960m3*7,850t/m3=22,759t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 181,2*4*0,2=144,960 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |                     |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> |    |          |        |                     |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | <b>1 071 132,36</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |                     |
| 9      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>Autobusové zálivy - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,25*(71,5*4+0,5*8)=72,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 72,500   | 102,00 | 7 395,00            |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
**Rozpočet:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
| 10     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Autobusové zálivy - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $235,6 \cdot 4 = 942,400$ [A]                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 942,400  | 130,00 | 122 512,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
| 11     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,35 \cdot (71,5 \cdot 4 + 0,5 \cdot 8) = 101,500$ [A]                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 101,500  | 12,60  | 1 278,90   |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |
| 12     | 574E88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,4 \cdot (71,5 \cdot 4 + 0,5 \cdot 8) = 116,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                | M2 | 116,000  | 335,00 | 38 860,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry |    |          |        |            |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.02
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

Rozpočet:
SO 101.02
AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem       |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|
|        |         |                            | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |              |
| 13     | 58211   |                            | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA <div> <div> Autobusové zálivy - Žulové kostky tl. 100mm </div> <div> Autobusové zálivy - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 40mm </div> <div> =181,200m2*4*0,040=28,992m3 </div> <div> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 181,2*4=724,800 [A] </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 724,800  | 1 200,00 | 869 760,00   |
|        |         |                            | Technická specifikace: <div> dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar </div> <div> - očištění podkladu </div> <div> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar </div> <div> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách </div> <div> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak </div> <div> - nezahrnuje postřiky, nátěry </div> <div> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> |    |          |          |              |
| 5      |         | Komunikace                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | 1 039 805,90 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |              |
| 14     | 917224  |                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM <div> <div> Silniční obrubníky - Silniční obrubníky přímé 150x250x1000mm </div> <div> =37,000*4=148,000m </div> <div> Silniční náběhové obrubníky - Silniční obrubníky náběhové 150x250-100x1000mm </div> <div> =1,000*2*4=8,000m </div> <div> Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: 37*4=148,000 [A] </div> <div> Celkem: 1*2*4=8,000 [B] </div> <div> Celkem: A+B=156,000 [C] </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 156,000  | 318,00   | 49 608,00    |
|        |         |                            | Technická specifikace: <div> Položka zahrnuje: </div> <div> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací </div> <div> betonové lože i boční betonovou opěrku. </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |              |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY  
**Rozpočet:** SO 101.02 AUTOBUSOVÉ ZÁLIVY

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 15     | 91723                      |     | OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ<br><br>Silniční přídlažba - Silniční přídlažba 100x250x500mm<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 71,5*4+0,5*8=290,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 290,000  | 230,00   | 66 700,00  |
| 16     | 91725                      |     | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br><br>Bezbariérové obrubníky - Bezbariérové obrubníky přímé 400x290x1000mm<br>=31,000*4=124,000m<br>Bezbariérové náběhové obrubníky levé - Bezbariérové obrubníky náběhové levé<br>400x290-250x1000mm<br>=1,000*4=4,000m<br>Bezbariérové náběhové obrubníky pravé - Bezbariérové obrubníky náběhové<br>pravé 400x290-250x1000mm<br>=1,000*4=4,000m<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 31*4=124,000 [A]<br>Celkem: 1*4=4,000 [B]<br>Celkem: 1*4=4,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=132,000 [D]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 132,000  | 2 100,00 | 277 200,00 |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 393 508,00 |

Celkem:

2 888 673,72

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 744 565,02 Kč

**Cena celková:** 744 565,02 Kč

**DPH:** 156 358,65 Kč

**Cena s daní:** 900 923,67 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 140,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 318,32 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                  |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položky č. 2 a 3<br><br>Celkem: (28,116+282)*1,9=589,220 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 589,220  | 105,00 | 61 868,10        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | <b>61 868,10</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                  |
| 2      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>=22,560m2*0,150=3,384m3<br>=3,384*1,900t/m3=6,430t<br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=210,000m2*0,150-22,560m2*0,150=28,116m3<br>=28,116m3*1,900t/m3=53,420t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Opětovné použití viz položka č. 8<br><br>Celkem: 22,56*0,15=3,384 [A]<br>Celkem: 210*0,15-22,56*0,15=28,116 [B]<br>Celkem: A+B=31,500 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 31,500   | 220,00 | 6 930,00         |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=282,000m3*1,900t/m3=535,800t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 2*141=282,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 282,000  | 350,00 | 98 700,00        |





## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 4      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,62*141=87,420 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 87,420   | 485,00 | 42 398,70 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |          |
| 5      | 17880   |     | ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ<br><br>Výplň plastových trubek po osazení silničního svodidla drceným kamenivem frakce 0-6mm + hutnění<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,03*1,3*35=1,365 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 1,365    | 770,00 | 1 051,05 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 352,500  | 10,00  | 3 525,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

Rozpočet:

SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |             | Celkem: 2,5*141=352,500 [A]                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                     |    |          |        |            |
| 7      | 18215   |             | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M                                                                                                               | M2 | 22,560   | 22,00  | 496,32     |
|        |         |             | Svahové úpravy                                                                                                                                             |    |          |        |            |
|        |         |             | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                        |    |          |        |            |
|        |         |             | Celkem: 0,16*141=22,560 [A]                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                  |    |          |        |            |
| 8      | 18222   |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                 | M2 | 22,560   | 49,00  | 1 105,44   |
|        |         |             | Ohumusování svahů v tl. 150mm                                                                                                                              |    |          |        |            |
|        |         |             | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                        |    |          |        |            |
|        |         |             | Celkem: 0,16*141=22,560 [A]                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                   |    |          |        |            |
|        |         |             | nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                                                                                              |    |          |        |            |
|        |         |             | rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                 |    |          |        |            |
| 13     | 18241   |             | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                           | M2 | 22,560   | 15,20  | 342,91     |
|        |         |             | Osetí svahů travním semenem                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                        |    |          |        |            |
|        |         |             | Celkem: 0,16*141=22,560 [A]                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu          |    |          |        |            |
| 14     | 18247   |             | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                        | M2 | 22,560   | 1,10   | 24,82      |
|        |         |             | Údržba založeného travního porostu                                                                                                                         |    |          |        |            |
|        |         |             | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                        |    |          |        |            |
|        |         |             | Celkem: 0,16*141=22,560 [A]                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |             | Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu |    |          |        |            |
|        |         |             | zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                            |    |          |        | 154 574,24 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                            |    |          |        |            |
| 9      | 21361   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                              | M2 | 141,500  | 32,00  | 4 528,00   |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                      | Filtrační geotextilie 300g/m2 za rubem gabionové zdi<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1*140+0,75*2=141,500 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 4 528,00   |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
| 10     | 327214  |                      | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE<br><br>Opěrná zeď z gabionových košů<br>Opěrná zeď z gabionových košů - Příplatek za ruční vyskládání pohledové strany gabionů<br>=1,000*140,000=140,000m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1*1*140=140,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)                                                                                                                                                                                                  | M3 | 140,000  | 3 150,00 | 441 000,00 |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 441 000,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
| 11     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15 pod opěrnou zeď z gabionových košů<br>Podkladní beton - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=140,300*0,150*2+1,300*0,150*2=42,480mm2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,3*140,3*0,15=27,359 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | M3 | 27,359   | 2 520,00 | 68 944,68  |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | <b>68 944,68</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |                  |
| 12     | 87634   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM<br><br>Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm do konstrukce opěrné zdi pro osazení sloupků silničního svodidla<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,3*35=45,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 45,500   | 300,00 | 13 650,00        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000  
**Rozpočet:** SO 101.04 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 1,41000 - 1,55000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |        |           |
| 8      | Potrubí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 13 650,00 |

**Celkem:** 744 565,02

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 399 640,89 Kč

**Cena celková:** 399 640,89 Kč

**DPH:** 83 924,59 Kč

**Cena s daní:** 483 565,48 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 75,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 5 328,55 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

Rozpočet:

SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položky č. 2 a 3<br><br>Celkem: (14,826+152)*1,9=316,969 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T  | 316,969  | 105,00 | 33 281,75 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 33 281,75 |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
| 2      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>=111,000m2*0,150-14,830m3=1,820m3<br>=1,820*1,900t/m3=3,458t<br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=111,000m2*0,150-12,160m2*0,150=14,826m3<br>=14,826m3*1,900t/m3=28,169t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Opětovné použití viz položka č. 8<br><br>Celkem: 111*0,15-14,83=1,820 [A]<br>Celkem: 111*0,15-12,16*0,15=14,826 [B]<br>Celkem: A+B=16,646 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku | M3 | 16,646   | 220,00 | 3 662,12  |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=152,000m3*1,900t/m3=288,800t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 2*76=152,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 152,000  | 350,00 | 53 200,00 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
SO 101.05
SO 101.05

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000
OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | <div> <div> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** </div> </div> |    |          |        |           |
| 4      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,62*76=47,120 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 47,120   | 485,00 | 22 853,20 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje: <div> <div> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000  
**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |          |
| 5      | 17880   |     | ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ<br><br>Výplň plastových trubek po osazení silničního svodidla drceným kamenivem frakce 0-6mm + hutnění<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,03*1,3*19=0,741 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 0,741    | 770,00 | 570,57   |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 190,000  | 10,00  | 1 900,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VÝŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000  
**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Celkem: 2,5*76=190,000 [A]                                                                                                                                                                    |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                        |    |          |        |                  |
| 7      | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M                                                                                                                                                  | M2 | 12,160   | 22,00  | 267,52           |
|        |         |     | Svahové úpravy<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,16*76=12,160 [A]                                                                                           |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                     |    |          |        |                  |
| 8      | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M                                                                                                                                                    | M2 | 12,160   | 49,00  | 595,84           |
|        |         |     | Ohumusování svahů v tl. 150mm<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,16*76=12,160 [A]                                                                            |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                       |    |          |        |                  |
| 13     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                              | M2 | 12,160   | 15,20  | 184,83           |
|        |         |     | Osetí svahů travním semenem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,16*76=12,160 [A]                                                                              |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                             |    |          |        |                  |
| 14     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU                                                                                                                                                                           | M2 | 12,160   | 1,10   | 13,38            |
|        |         |     | Údržba založeného travního porostu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,16*76=12,160 [A]                                                                       |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení |    |          |        |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                            |    |          |        | <b>83 247,46</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                |    |          |        |                  |
| 9      | 21361   |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                 | M2 | 76,500   | 32,00  | 2 448,00         |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000  
**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEď Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                      | Filtrační geotextilie 300g/m2 za rubem gabionové zdi<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1*75+0,75*2=76,500 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |            |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 2 448,00   |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 10     | 327214  |                      | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE<br><br>Opěrná zeď z gabionových košů<br>Opěrná zeď z gabionových košů - Příplatek za ruční vyskládání pohledové strany gabionů<br>=1,000*75,000=75,000m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1*1*75=75,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)                                                                                                                                                                                                   | M3 | 75,000   | 3 150,00 | 236 250,00 |
| 3      |         | Svislé konstrukce    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 236 250,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |            |
| 11     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15 pod opěrnou zeď z gabionových košů<br>Podkladní beton - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=75,300*0,150*2+1,300*0,150*2=22,980m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,3*75,3*0,15=14,683 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, | M3 | 14,684   | 2 520,00 | 37 003,68  |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000  
**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li></ul> |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | <b>37 003,68</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |                  |
| 12     | 87634   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM<br><br>Osazení pevné plastové trubky HDPE DN=200mm do konstrukce opěrné zdi pro osazení sloupků silničního svodidla<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,3*19=24,700 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 24,700   | 300,00 | 7 410,00         |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000  
**Rozpočet:** SO 101.05 OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONOVÝCH KOŠŮ V KM 2,36500 - 2,44000

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách |    |          |        |          |
| 8      | Potrubí |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 7 410,00 |

**Celkem:** 399 640,89

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 291 919,27 Kč

**Cena celková:** 1 291 919,27 Kč

**DPH:** 271 303,05 Kč

**Cena s daní:** 1 563 222,32 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 58,49

**Náklad na měrnou jednotku:** 22 087,87 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |            |
| 1      | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br><br>Osetí svahů travním semenem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 260,63=260,630 [A]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 260,630  | 15,20  | 3 961,58   |
| 2      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>=39,095*1,900t/m3=74,281t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 260,63*0,15=39,095 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                         | M3 | 39,095   | 220,00 | 8 600,90   |
| 2      | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br><br>Údržba založeného travního porostu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 260,630=260,630 [A]<br><br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 260,630  | 1,10   | 286,69     |
| 4      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. prům. 85mm (lokálně 200 - 230mm) (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 1)<br>=1832,220m2*0,085=155,739m3<br>=155,739m3*2,400t/m3=373,774t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 257mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>=9,730m2*0,257=2,501m3<br>=2,501m3*2,400t/m3=6,002t<br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 20mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 5)<br>=100,090m2*0,020=2,002m3 | M3 | 160,242  | 765,00 | 122 585,13 |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <div>=2,002m3*2,400t/m3=4,805t</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 1832,22*0,085=155,739 [A]</div> <div>Celkem: 9,73*0,257=2,501 [B]</div> <div>Celkem: 100,09*0,02=2,002 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=160,242 [D]</div> </div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
| 5      | 18110   |     | <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>Úprava a zhutnění základové spáry (úprava č. 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 18,487=18,487 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 18,487   | 10,00  | 184,87    |
| 18     | 17380   |     | <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>Vozovka - Zemní krajnice z nenamrzavého materiálu + hutnění</div> <div>=269,480m2*0,200=53,896m3</div> <div>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění</div> <div>=269,480m2*0,100=26,948m3</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> <div>Celkem: 269,48*0,2=53,896 [A]</div> <div>Celkem: 269,48*0,1=26,948 [B]</div> <div>Celkem: A+B=80,844 [C]</div> </div> <div>Technická specifikace: <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> </div> </div> </div> | M3 | 80,844   | 517,00 | 41 796,35 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                   |
| 24     | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br><br>Ohumusování svahů v tl. 150mm<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 260,63=260,630 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                             | M2 | 260,630  | 49,00  | 12 770,87         |
| 25     | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M<br><br>Svahové úpravy<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 260,63=260,630 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 260,630  | 22,00  | 5 733,86          |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | <b>195 920,25</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |                   |
| 6      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění (úprava č. 2)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 17,028=17,028 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 17,028   | 102,00 | 1 736,86          |
| 7      | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění (úprava č. 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 12,163   | 136,00 | 1 654,17          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

Rozpočet:
SO 101.06
KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 12,163=12,163 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br/> - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |
| 8      | 572123  |     | <div>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2 (úprava č. 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 11,19=11,190 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení </div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 11,190   | 12,60  | 140,99   |
| 9      | 574E88  |     | <div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 90MM</div> <div> <div>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění (úprava č. 2)</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 10,703=10,703 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> - dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </div> </div> </div> | M2 | 10,703   | 335,00 | 3 585,51 |
| 11     | 572224  |     | <div>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2</div> <div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 2)</div> <div>=37,780*2,000=75,560m2</div> <div>Vozovka - Postřik modifikovavou asfaltovou emulzí, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 (úprava č. 5)</div> <div>=105,095m2</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 180,655  | 12,60  | 2 276,25 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $37,78 \cdot 2 = 75,560$ [A]<br>Celkem: $105,095 = 105,095$ [B]<br>Celkem: $A+B = 180,655$ [C]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |           |
| 12     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m (úprava č. 2)<br>$= 37,780 \cdot 2,000 = 75,560 \text{m}^2$<br>Vozovka - Výztužná geomříž (úprava č. 5)<br>$= 105,095 \text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $37,78 \cdot 2 = 75,560$ [A]<br>Celkem: $105,095 = 105,095$ [B]<br>Celkem: $A+B = 180,655$ [C]<br>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)<br>- očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                         | M2 | 180,655   | 55,00  | 9 936,03  |
| 13     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 5)<br>$= 100,090 \text{m}^2$<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)<br>$= 1923,831 \text{m}^2$<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2 (úprava č. 1)<br>$= 1887,187 \text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $100,09 = 100,090$ [A]<br>Celkem: $1923,831 = 1 923,831$ [B]<br>Celkem: $1887,187 = 1 887,187$ [C]<br>Celkem: $A+B+C = 3 911,108$ [D]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu | M2 | 3 911,108 | 7,40   | 28 942,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        |            |
| 14     | 574H12  |     | ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK BBTM 8+ TL. 20MM<br><br>Vozovka - Asfaltová vrstva se zvýšenou odolností proti šíření trhlin SAL tl. 20mm + hutnění (úprava č. 5)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 100,09=100,090 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 100,090   | 115,00 | 11 510,35  |
| 15     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění (úprava č. 1)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1905,509=1 905,509 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                        | M2 | 1 905,509 | 264,00 | 503 054,38 |
| 16     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění (úprava č. 1)<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1832,22=1 832,220 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 1 832,220 | 238,00 | 436 068,36 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|--------------|
|        |                            |     | - očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |     |           |        |              |
| 17     | 58920                      |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8,28+7,26=15,540 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                            | M   | 15,540    | 75,00  | 1 165,50     |
| 5      | Komunikace                 |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |        | 1 000 070,60 |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           |        |              |
| 1      | 914113                     |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení<br>včetně odvozu na deponii stavby<br>2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě!<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                     | KUS | 2,000     | 105,00 | 210,00       |
| 3      | 919113                     |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM<br><br>Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8,28+7,26=15,540 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                               | M   | 15,540    | 122,00 | 1 895,88     |
| 10     | 93818                      |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2  | 2 099,106 | 3,50   | 7 346,87     |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele (úprava č. 2)<br>$=37,780 \times 2,000 = 75,560 \text{ m}^2$<br>$= (75,560 \text{ m}^2 \times 0,002) \times 1,900 \text{ t/m}^3 = 0,287 \text{ t}$<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 5)<br>$= 100,090 \text{ m}^2$<br>$= (100,090 \text{ m}^2 \times 0,002) \times 1,900 \text{ t/m}^3 = 0,380 \text{ t}$<br>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev (úprava č. 1)<br>$= 1923,456 \text{ m}^2$<br>$= (1923,456 \text{ m}^2 \times 0,002) \times 1,900 \text{ t/m}^3 = 7,309 \text{ t}$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $37,78 \times 2 = 75,560$ [A]<br>Celkem: $100,09 = 100,090$ [B]<br>Celkem: $1923,456 = 1\,923,456$ [C]<br>Celkem: $A+B+C = 2\,099,106$ [D] |     |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        |           |
| 19     | 9113A1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $39,9 = 39,900$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 39,900   | 893,00 | 35 630,70 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |           |
| 20     | 914112  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍST<br>Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního<br>značení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    | 735,00 | 1 470,00  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | 2xP6 - Stůj, dej přednost v jízdě!<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |          |
| 21     | 914111  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DOD A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž<br>2xP4 - Dej přednost v jízdě!<br>2xE3b - Vzdálenost<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                                                                                                                         | KUS | 4,000    | 667,00 | 2 668,00 |
| 22     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A<br>POKLÁDKA<br><br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a -<br>0,125 - 1. značení barvou<br>=(15,000+15,000+6,700+6,700)*0,125=5,425m2<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a<br>III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 1. značení barvou<br>=39,600*0,125=4,950m2<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vpravo - křižovatka II/430 a<br>III/4314 V1a - 0,125 - 1. značení barvou<br>=39,500*0,125=4,938m2<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vlevo V2b - 1,5/1,5 -<br>0,25 - 1. značení barvou<br>=58,490*0,250*1/2=7,311m2 | M2  | 151,646  | 50,00  | 7 582,30 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vpravo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 1. značení barvou<br>=38,500*0,250*1/2=4,813m2              |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>=17,370*0,250=3,343m2                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>=(50,820+64,840)*0,250=28,915m2  |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>=2,630*0,250=0,658m2                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 1. značení barvou<br>=(54,210+47,460)*0,250=25,418m2 |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 1. značení barvou<br>=(3,250+7,800+10,600+6,100+4,500+3,250+3,250)*0,500=19,375m2          |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 1. značení barvou<br>=4*10,000m2=40,000m2                                                         |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 1. značení barvou<br>=1*3,000m2=3,000m2                                     |    |          |        |        |
|        |         |     | Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 1. značení barvou<br>=1*2,500m2=2,500m2                                              |    |          |        |        |
|        |         |     | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                               |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (15+15+6,7+6,7)*0,125=5,425 [A]                                                                                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 39,6*0,125=4,950 [B]                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 39,5*0,125=4,938 [C]                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 58,49*0,25*1/2=7,311 [D]                                                                                                                  |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 38,5*0,25*1/2=4,813 [E]                                                                                                                   |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 17,37*0,25=4,343 [F]                                                                                                                      |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (50,82+64,84)*0,25=28,915 [G]                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 2,63*0,25=0,658 [H]                                                                                                                       |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (54,21+47,46)*0,25=25,418 [I]                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: (3,25+7,8+10,6+6,1+4,5+3,25+3,25)*0,5=19,375 [J]                                                                                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 4*10=40,000 [K]                                                                                                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 1*3=3,000 [L]                                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: 1*2,5=2,500 [M]                                                                                                                           |    |          |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=151,646 [N]                                                                                                     |    |          |        |        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
Rozpočet: SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 23     | 915231  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A<br>POKLÁDKA<br><br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - odbočovací pruhy V1a - 0,125 - 2. značení plastem<br>= $(15,000+15,000+6,700+6,700)*0,125=5,425\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vlevo - křižovatky II/430 a III/4314 a u hotelu V1a - 0,125 - 2. značení plastem<br>= $39,600*0,125=4,950\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V1a - 0,125 - 2. značení plastem<br>= $39,500*0,125=4,938\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vlevo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $58,490*0,250*1/2=7,311\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - vpravo V2b - 1,5/1,5 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $38,500*0,250*1/2=4,813\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo V4 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $17,370*0,250=3,343\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vlevo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $(50,820+64,840)*0,250=28,915\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo V4 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $2,630*0,250=0,658\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - vpravo - křižovatka II/430 a III/4314 V4 - 0,25 - 2. značení plastem<br>= $(54,210+47,460)*0,250=25,418\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Příčná čára souvislá V5 - 2. značení plastem<br>= $(3,250+7,800+10,600+6,100+4,500+3,250)*0,500=19,375\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Nápis STOP - V6b - 2. značení plastem<br>= $4*10,000\text{m}^2=40,000\text{m}^2$<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka přímo a vpravo - V9a - 3 - 2. značení plastem | M2 | 151,646  | 258,00 | 39 124,67 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314  
**Rozpočet:** SO 101.06 KŘÍŽOVATKA II/430 A III/4314

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |                            |     | =1*3,000m2=3,000m2<br>Vodorovné dopravní značení - Směrová šipka vlevo - V9a - 5 - 2. značení plastem<br>=1*2,500m2=2,500m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (15+15+6,7+6,7)*0,125=5,425 [A]<br>Celkem: 39,6*0,125=4,950 [B]<br>Celkem: 39,5*0,125=4,938 [C]<br>Celkem: 58,49*0,25*1/2=7,311 [D]<br>Celkem: 38,5*0,25*1/2=4,813 [E]<br>Celkem: 17,37*0,25=4,343 [F]<br>Celkem: (50,82+64,84)*0,25=28,915 [G]<br>Celkem: 2,63*0,25=0,658 [H]<br>Celkem: (54,21+47,46)*0,25=25,418 [I]<br>Celkem: (3,25+7,8+10,6+6,1+4,5+3,25+3,25)*0,5=19,375 [J]<br>Celkem: 4*10=40,000 [K]<br>Celkem: 1*3=3,000 [L]<br>Celkem: 1*2,5=2,500 [M]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=151,646 [N]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |    |          |        |           |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 95 928,42 |

Celkem:

1 291 919,27

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.01 KM 0,11803

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 61 527,61 Kč

**Cena celková:** 61 527,61 Kč

**DPH:** 12 920,80 Kč

**Cena s daní:** 74 448,41 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 48,03

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 281,02 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.01
KM 0,11803

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 2<br><br>Celkem: 27,959*1,9=53,122 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T  | 53,122   | 105,00 | 5 577,81        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | <b>5 577,81</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                 |
| 2      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=27,959m3*1,900t/m3=53,122t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 66,57*0,42=27,959 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 27,959   | 520,00 | 14 538,68       |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul> |    |          |        |                 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

| Poř.č. | Položka     | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |             |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 3      | 17481       |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(10,15+5,65+5,05)*0,1=2,085$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 2,085    | 593,00 | 1 236,41  |
| 4      | 18110       |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $66,57=66,570$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 66,570   | 12,00  | 798,84    |
| 1      | Zemní práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        | 16 573,93 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.01 KM 0,11803

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 5      | 56333   |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=64,190m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=59,440m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 64,19=64,190 [A]<br>Celkem: 59,44=59,440 [B]<br>Celkem: A+B=123,630 [C]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> | M2 | 123,630  | 102,00 | 12 610,26 |
| 6      | 572123  |            | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 54,68=54,680 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                             | M2 | 54,680   | 12,60  | 688,97    |
| 7      | 572214  |            | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 48,03=48,030 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                        | M2 | 48,030   | 7,40   | 355,42    |
| 8      | 574B44  |            | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 48,030   | 240,00 | 11 527,20 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.01 KM 0,11803

| Poř.č. | Položka    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |            |     | Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 48,03=48,030 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                               |    |          |        |           |
| 9      | 574C66     |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 49,93=49,930 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 49,930   | 264,00 | 13 181,52 |
| 10     | 58920      |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,5=13,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 13,500   | 75,00  | 1 012,50  |
| 5      | Komunikace |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 39 375,87 |





|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.01 | KM 0,11803                           |

| Poř.č.  | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------|---------|-----|------|----|----------|--------|-----------|
| Celkem: |         |     |      |    |          |        | 61 527,61 |

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 276 999,83 Kč

**Cena celková:** 276 999,83 Kč

**DPH:** 58 169,96 Kč

**Cena s daní:** 335 169,79 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 12,40

**Náklad na měrnou jednotku:** 22 338,70 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        |           |
| 1      | 014102                       | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 63,819*1,9=121,256 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T   | 121,256  | 105,00 | 12 731,88 |
| 2      | 014102                       | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 30<br><br>Celkem: (3,136+3,64)*2,3+(0,294+1,47+1,261)*2,5=23,147 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T   | 23,147   | 105,00 | 2 430,44  |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        | 15 162,32 |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        |           |
| 3      | 11511                        |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HOD | 168,000  | 76,00  | 12 768,00 |
| 4      | 131738                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=63,819m3*1,900t/ m3=121,256t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 2,5*11,15+19,3*0,4+67,2*0,42=63,819 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 63,819   | 520,00 | 33 185,88 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 5      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (4,1+4)*0,1=0,810 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 0,810    | 593,00 | 480,33 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 6      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,77*11,6=20,532 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 20,532   | 600,00 | 12 319,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS<br>=1,160*12,400=14,384m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=67,200m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 81,584   | 12,00  | 979,01    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |             | <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 1,16*12,4=14,384 [A]</p> <p>Celkem: 67,2=67,200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=81,584 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          | 59 732,42 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 8      | 272314  |             | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,5*0,2*6,24=0,624 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | M3 | 0,624    | 2 250,00 | 1 404,00  |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | <b>1 404,00</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |                 |
| 9      | 451114  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (10ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 10*0,6*0,25*0,17=0,255 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> | M3 | 0,255    | 7 400,00 | 1 887,00        |
| 10     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,2*12=2,400 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 2,400    | 1 820,00 | 4 368,00        |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                     |    |          |          |          |
| 11     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 19,3*0,15=2,895 [A]<br><br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 2,895    | 2 250,00 | 6 513,75 |
|        |         |     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, |    |          |          |          |





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |           |           |
| 12     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>$= (1,160 \cdot 2 + 12,400 \cdot 2) \cdot 0,300 = 8,136 \text{ m}^2$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,3 \cdot 12,4 \cdot 1,16 = 4,315 \text{ [A]}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 4,315    | 2 930,00  | 12 642,95 |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 13     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 0,677    | 25 000,00 | 16 925,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*4,315*7,85=0,677 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> |    |          |          |           |
| 14     | 45152   |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,63*12,8=8,064 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 8,064    | 770,00   | 6 209,28  |
| 15     | 465512  |     | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 19,3*0,25=4,825 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 4,825    | 4 640,00 | 22 388,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | - zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | <b>70 933,98</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                  |
| 16     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=64,800m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=60,000m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 64,8=64,800 [A]<br>Celkem: 60=60,000 [B]<br>Celkem: A+B=124,800 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 124,800  | 102,00 | 12 729,60        |
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 55,2=55,200 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                          | M2 | 55,200   | 12,60  | 695,52           |
| 18     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 48,480   | 7,40   | 358,75           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 48,48=48,480 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 19     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+,TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 48,48=48,480 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 48,480   | 240,00 | 11 635,20 |
| 20     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 50,4=50,400 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                      | M2 | 50,400   | 264,00 | 13 305,60 |
| 21     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 11,500   | 75,00  | 862,50    |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 11,5=11,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 39 587,17 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 22     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,324    | 1 027,00 | 332,75    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 332,75    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 23     | 711111  |                                        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,64*12=31,680 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 31,680   | 102,00   | 3 231,36  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul> |    |          |          |                 |
| 24     | 78341   |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br>Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(2,05+2)*0,08=0,324$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 0,324    | 107,00   | 34,67           |
|        |         |     | Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                 |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | <b>3 266,03</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                 |
| 25     | 82446   |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM<br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (5ks) z betonu<br>C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $12,4=12,400$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 12,400   | 2 338,00 | 28 991,20       |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |                 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            | 28 991,20 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |           |
| 26     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,05+2=4,050 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 4,050    | 30,00      | 121,50    |
| 27     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,55*4*0,005=0,031 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,031    | 313 300,00 | 9 712,30  |
| 28     | 966158  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,800*(2,600+2,300)*0,800=3,136m3<br>=3,136m3*2,300t/ m3 =7,212t<br>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,400m2*9,100=3,640m3<br>=3,640m3*2,300t/ m3=8,372t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 6,776    | 4 260,00   | 28 865,76 |

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.03 | KM 0,81567                           |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <div>Celkem: 0,8*(2,6+2,3)*0,8=3,136 [A]</div> <div>Celkem: 0,4*9,1=3,640 [B]</div> <div>Celkem: A+B=6,776 [C]</div> <div>Technická specifikace:<br/>položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 29     | 966168  |     | <div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</div> <div>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>=0,300*0,200*(2,600+2,300)=0,294m3<br/>=0,294m3*2,500t/m3=0,735t<br/>Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>=1,000*(2,600+2,300)*0,300=1,470m3<br/>=1,470m3*2,500t/ m3=3,675t<br/>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*0,2*(2,6+2,3)=0,294 [A]</div> <div>Celkem: 1*(2,6+2,3)*0,3=1,470 [B]</div> <div>Celkem: A+B=1,764 [C]</div> <div>Technická specifikace:<br/>položka zahrnuje:<br/>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br/>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> | M3 | 1,764    | 5 100,00 | 8 996,40 |
| 30     | 966346  |     | <div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>=0,130m3*9,700*2,500t/ m3=3,153t<br/>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 9,700    | 1 020,00 | 9 894,00 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.03 KM 0,81567

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |                            |     | Celkem: 9,7=9,700 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |                            |     | - odstranění trub včetně případného obetonování a lože                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|        |                            |     | - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |           |
|        |                            |     | - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |    |          |        |           |
|        |                            |     | - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|        |                            |     | - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 57 589,96 |

**Celkem:** 276 999,83

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.04 KM 1,07419

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 101 193,61 Kč

**Cena celková:** 101 193,61 Kč

**DPH:** 21 250,66 Kč

**Cena s daní:** 122 444,27 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 81,18

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 246,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.04
KM 1,07419

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 3<br><br>Celkem: 36,01*1,9=68,419 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 68,419   | 105,00 | 7 184,00        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | <b>7 184,00</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |                 |
| 2      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=7,640m3*2,400t/m3=18,336t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 76,4*0,1=7,640 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 7,640    | 765,00 | 5 844,60        |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |                 |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=36,010m3*1,900t/m3=68,419t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 112,53*0,32=36,010 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 36,010   | 520,00 | 18 725,20       |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul> |    |          |        |                 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.04 KM 1,07419

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |
| 4      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (10,71+4,65+6,25+9,54)*0,1=3,115 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 3,115    | 593,00 | 1 847,20 |
| 5      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 112,530  | 12,00  | 1 350,36 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.04 KM 1,07419

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 112,53=112,530 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | <b>27 767,36</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                  |
| 6      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=108,510m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=100,480m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 108,51=108,510 [A]<br>Celkem: 100,48=100,480 [B]<br>Celkem: A+B=208,990 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 208,990  | 102,00 | 21 316,98        |
| 7      | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 92,44=92,440 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                   | M2 | 92,440   | 12,60  | 1 164,74         |
| 8      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 81,180   | 7,40   | 600,73           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.04 KM 1,07419

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Celkem: 81,18=81,180 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| 9      | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 81,18=81,180 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 81,180   | 240,00 | 19 483,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 10     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 84,4=84,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 84,400   | 264,00 | 22 281,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 11     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 18,600   | 75,00  | 1 395,00  |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.04 | KM 1,07419                           |

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------|-------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |            | Celkem: 18,6=18,600 [A]                   |    |          |        |           |
|        |         |            | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |           |
|        |         |            | - dodávku předepsaného materiálu          |    |          |        |           |
|        |         |            | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem |    |          |        |           |
| 5      |         | Komunikace |                                           |    |          |        | 66 242,25 |

**Celkem:** **101 193,61**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 206 692,07 Kč**Cena celková:** 206 692,07 Kč**DPH:** 43 405,33 Kč**Cena s daní:** 250 097,40 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 9,90**Náklad na měrnou jednotku:** 20 877,99 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 5<br><br>Celkem: 45,99*1,9=87,381 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                 | T   | 87,381   | 105,00 | 9 175,01         |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební sutí na skládku<br>Viz položky č. 29 - 31<br><br>Celkem: (2,272+2,68)*2,3+(0,213+1,065+0,949)*2,5=16,957 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                     | T   | 16,957   | 105,00 | 1 780,49         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        | <b>10 955,50</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        |                  |
| 3      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=3,550m3*2,400t/m3=8,520t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 35,5*0,1=3,550 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3  | 3,550    | 765,00 | 2 715,75         |
| 4      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                 | HOD | 168,000  | 76,00  | 12 768,00        |
| 5      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=45,990m3*1,900t/ m3=87,381t                                                                                                                                                                                            | M3  | 45,990   | 520,00 | 23 914,80        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $2*8,95+13,8*0,4+35,5*0,32+26,69*0,42=45,990$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li></ul> |    |          |        |        |
| 6      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(4,75+4,85)*0,1=0,960$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 0,960    | 593,00 | 569,28 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |        |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |
| 7      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,33*9,1=12,103 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 12,103   | 600,00 | 7 261,80 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti |    |          |        |          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |             | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
| 8      | 18110   |             | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS<br>=1,160*9,900=11,484m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=40,520m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,16*9,9=11,484 [A]<br>Celkem: 40,52=40,520 [B]<br>Celkem: A+B=52,004 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 52,004   | 12,00    | 624,05    |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | 47 853,68 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |           |
| 9      | 272314  |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,5*0,2*4,84=0,484 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 0,484    | 2 250,00 | 1 089,00  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | 1 089,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |          |
| 10     | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (8ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,204    | 7 400,00 | 1 509,60 |
| 11     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1,900    | 1 820,00 | 3 458,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,2*9,5=1,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |          |
| 12     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,8*0,15=2,070 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 2,070    | 2 250,00 | 4 657,50 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 13     | 451324  |     | <div> <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</div> <div>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu</div> <div>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu</div> <div>=(1,160*2+9,900*2)*0,300=6,636m2</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,3*9,9*1,16=3,445 [A]</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 3,445    | 2 930,00 | 10 093,85 |
|        |         |     | <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> </div> |    |          |          |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |           |
| 14     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br><br>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*3,45*7,85=0,542 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | T  | 0,542    | 25 000,00 | 13 550,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže<br>- separaci výztuže |    |          |           |           |
| 15     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,63*10,3=6,489 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 6,489    | 770,00    | 4 996,53  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           |           |
| 16     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 3,450    | 4 640,00  | 16 008,00 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,8*0,25=3,450 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | <b>54 273,48</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |                  |
| 17     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =39,070m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =36,180m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 39,07=39,070 [A]<br>Celkem: 36,18=36,180 [B]<br>Celkem: A+B=75,250 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                               | M2 | 75,250   | 102,00 | 7 675,50         |
| 18     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 33,290   | 12,60  | 419,45           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Celkem: 33,29=33,290 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 19     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 29,230   | 7,40   | 216,30   |
|        |         |     | Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 29,23=29,230 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 20     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 29,230   | 240,00 | 7 015,20 |
|        |         |     | Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 29,23=29,230 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 21     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 30,390   | 264,00 | 8 022,96 |
|        |         |     | Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 30,39=30,390 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                           |    |          |          |           |
| 22     | 58920   |                                        | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 9,5=9,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 9,500    | 75,00    | 712,50    |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 24 061,91 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 23     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,324    | 1 027,00 | 332,75    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 332,75    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 24     | 711111                            |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,64*9,5=25,080 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 25,080   | 102,00   | 2 558,16        |
| 25     | 78341                             |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,050+2,000)*0,080=0,324 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 0,324    | 107,00   | 34,67           |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | <b>2 592,83</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |                 |
| 26     | 82446                             |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 9,9=9,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 9,900    | 2 338,00 | 23 146,20       |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 23 146,20 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 27     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,05+2=4,050 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 4,050    | 30,00      | 121,50    |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |           |
| 28     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,55*3*0,005=0,023 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,023    | 313 300,00 | 7 205,90  |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            |           |
| 29     | 966158  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 4,952    | 4 260,00   | 21 095,52 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <p>Odstranění betonového základu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/><math>=0,800 \cdot (1,550+2,000) \cdot 0,800=2,272\text{m}^3</math><br/><math>=2,272\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=5,225\text{t}</math><br/>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/><math>=0,400\text{m}^2 \cdot 6,700=2,680\text{m}^3</math><br/><math>=2,680\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=6,164\text{t}</math><br/>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>Celkem: <math>0,8 \cdot (1,55+2) \cdot 0,8=2,272</math> [A]<br/>Celkem: <math>0,4 \cdot 6,7=2,680</math> [B]<br/>Celkem: <math>A+B=4,952</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul> |    |          |          |          |
| 30     | 966168  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/><math>=0,300 \cdot 0,200 \cdot (1,550+2,000)=0,213\text{m}^3</math><br/><math>=0,213\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=0,533\text{t}</math><br/>Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/><math>=1,000 \cdot (1,550+2,000) \cdot 0,300=1,065\text{m}^3</math><br/><math>=1,065\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=2,663\text{t}</math><br/>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>Celkem: <math>0,3 \cdot 0,2 \cdot (1,55+2)=0,213</math> [A]<br/>Celkem: <math>1 \cdot (1,55+2) \cdot 0,3=1,065</math> [B]<br/>Celkem: <math>A+B=1,278</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,278    | 5 100,00 | 6 517,80 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.05 KM 1,07811

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                            |     | výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 31     | 966346                     |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM<br><br>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,130m2*7,300*2,500t/ m3=2,372t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,3=7,300 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M  | 7,300    | 1 020,00 | 7 446,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          | 42 386,72 |

**Celkem:** 206 692,07

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.06 KM 1,24210

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 43 380,46 Kč

**Cena celková:** 43 380,46 Kč

**DPH:** 9 109,90 Kč

**Cena s daní:** 52 490,36 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 45,18

**Náklad na měrnou jednotku:** 960,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.06 KM 1,24210

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                   | T  | 47,386   | 105,00 | 4 975,53  |
|        |         |     | Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 3<br>Celkem: 24,94*1,9=47,386 [A]                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                      |    |          |        |           |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 4 975,53  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 2      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,360    | 765,00 | 1 040,40  |
|        |         |     | Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=1,360m3*2,400t/m3=3,264t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,6*0,1=1,360 [A]                 |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                 |    |          |        |           |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                       | M3 | 24,940   | 520,00 | 12 968,80 |
|        |         |     | Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=24,940m3*1,900t/m3=47,386t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,6*0,32+49,02*0,42=24,940 [A] |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|        |         |     | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
|        |         |     | - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | - příplatek za lepivost                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|        |         |     | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)                                                                                                                            |    |          |        |           |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.06 KM 1,24210

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |        |
| 4      | 17481   |     | <div> ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ </div> <div> Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS </div> <div> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad </div> <div> Celkem: (3,95+4,45)*0,1=0,840 [A] </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div> </div> | M3 | 0,840    | 593,00 | 498,12 |
| 5      | 18110   |     | <div> ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 39,270   | 12,00  | 471,24 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.06 KM 1,24210

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 39,27=39,270 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | <b>14 978,56</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                  |
| 6      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=37,870m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=35,070m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 37,87=37,870 [A]<br>Celkem: 35,07=35,070 [B]<br>Celkem: A+B=72,940 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 72,940   | 102,00 | 7 439,88         |
| 7      | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 32,26=32,260 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                            | M2 | 32,260   | 12,60  | 406,48           |
| 8      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 28,340   | 7,40   | 209,72           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.06 KM 1,24210

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Celkem: 28,34=28,340 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 9      | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 28,34=28,340 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 28,340   | 240,00 | 6 801,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 10     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 29,46=29,460 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 29,460   | 264,00 | 7 777,44 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 11     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 10,550   | 75,00  | 791,25   |

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.06 | KM 1,24210                           |

| Poř.č.  | Položka | Typ        | Text                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------|---------|------------|-------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|         |         |            | Celkem: 10,55=10,550 [A]                  |    |          |        |           |
|         |         |            | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |           |
|         |         |            | - dodávku předepsaného materiálu          |    |          |        |           |
|         |         |            | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem |    |          |        |           |
| 5       |         | Komunikace |                                           |    |          |        | 23 426,37 |
| Celkem: |         |            |                                           |    |          |        | 43 380,46 |

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 131 047,72 Kč

**Cena celková:** 131 047,72 Kč

**DPH:** 27 520,02 Kč

**Cena s daní:** 158 567,74 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 6,25

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 967,64 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 32,99*1,9=62,681 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                        | T   | 62,681   | 105,00 | 6 581,51        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |        | <b>6 581,51</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |        |                 |
| 2      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=0,835m3*2,400t/m3=2,004t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 8,35*0,1=0,835 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                        | M3  | 0,835    | 765,00 | 638,78          |
| 3      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                        | HOD | 168,000  | 76,00  | 12 768,00       |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=32,990m3*1,900t/ m3=62,681t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,82*5,6+24,36*0,4+8,35*0,32+24,72*0,42=32,990 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | M3  | 32,990   | 520,00 | 17 154,80       |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 5      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (4+3,95)*0,1=0,795 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 0,795    | 593,00 | 471,44 |
|        |         | Technická specifikace: | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |          |
| 6      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,16*5,45=6,322 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 6,322    | 600,00 | 3 793,20 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS<br>=1,040*6,250=6,500m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 34,880   | 12,00  | 418,56   |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |             | Úprava a zhutnění základové spáry<br>=28,380m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,04*6,25=6,500 [A]<br>Celkem: 28,38=28,380 [B]<br>Celkem: A+B=34,880 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | 35 244,78 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 8      | 272314  |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,5*0,2*9,48=0,948 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, | M3 | 0,948    | 2 250,00 | 2 133,00  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | 2 133,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |          |
| 9      | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6*0,6*0,25*0,17=0,153 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,153    | 7 400,00 | 1 132,20 |
| 10     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,17*5,95=1,012 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 1,012    | 1 820,00 | 1 841,84 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.07
KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |          |
| 11     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 20,19*0,15=3,029 [A]<br><br>Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,029    | 2 250,00 | 6 815,25 |
|        |         |     | - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          |
| 12     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=(1,040*2+6,250*2)*0,300=4,374m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,3*6,25*1,04=1,950 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,950    | 2 930,00 | 5 713,50 |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul> |    |          |          |          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.07
KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |           |           |
| 13     | 451366  |     | <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*1,95*7,85=0,306 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> | T  | 0,306    | 25 000,00 | 7 650,00  |
| 14     | 45152   |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,58*6,55=3,799 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,799    | 770,00    | 2 925,23  |
| 15     | 465512  |     | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 20,19*0,25=5,048 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 5,048    | 4 640,00  | 23 422,72 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li><li>- zřízení spojovací vrstvy</li><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>                                                                                                                   |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        | <b>49 500,74</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |                  |
| 16     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=27,370m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=25,340m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 27,37=27,370 [A]<br>Celkem: 25,34=25,340 [B]<br>Celkem: A+B=52,710 [C]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li><li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul> | M2 | 52,710   | 102,00 | 5 376,42         |
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 23,32=23,320 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li><li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li><li>- úpravu napojení, ukončení</li></ul>                                                                                                                                                                            | M2 | 23,320   | 12,60  | 293,83           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 18     | 572214  |     | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 20,48=20,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br/> - provedení dle předepsaného technologického předpisu<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 20,480   | 7,40   | 151,55   |
| 19     | 574B44  |     | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM</p> <p>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 20,48=20,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 20,480   | 240,00 | 4 915,20 |
| 20     | 574C66  |     | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM</p> <p>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 21,29=21,290 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                      | M2 | 21,290   | 264,00 | 5 620,56 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka                                | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 21     | 58920                                  |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,5=6,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 6,500    | 75,00    | 487,50    |
| 5      | Komunikace                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 16 845,06 |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 22     | 626211                                 |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,172    | 1 027,00 | 176,64    |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 176,64    |
| 7      | Přidružená stavební výroba             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |           |
| 23     | 711111                                 |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,31*5,95=13,745 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 13,745   | 102,00   | 1 401,99  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.07 KM 1,57213

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|-----------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |                                   |     | - dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii |    |          |          |                 |
| 24     | 78341                             |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]<br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 0,172    | 107,00   | 18,40           |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>1 420,39</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                 |
| 25     | 82445                             |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (3ks) z betonu<br>C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,25=6,250 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon<br>zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr                                                                                                                                                            | M  | 6,250    | 2 450,00 | 15 312,50       |

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.07 | KM 1,57213                           |

| Poř.č.  | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem     |
|---------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------|
|         |         |                            | - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |            |
| 8       |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | 15 312,50  |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            |            |
| 26      | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 2,450    | 30,00      | 73,50      |
| 27      | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,17*2*0,005=0,012 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 0,012    | 313 300,00 | 3 759,60   |
| 9       |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | 3 833,10   |
| Celkem: |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | 131 047,72 |

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.08 KM 1,88068

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 11 141,73 Kč

**Cena celková:** 11 141,73 Kč

**DPH:** 2 339,76 Kč

**Cena s daní:** 13 481,49 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 8,54

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 304,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.08 KM 1,88068

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                              |    |          |        |          |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                              | T  | 8,884    | 105,00 | 932,82   |
|        |         |     | Uložení zeminy na skládku                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | Viz položka č. 3                                                                                                 |    |          |        |          |
|        |         |     | Celkem: 4,676*1,9=8,884 [A]                                                                                      |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |          |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                              |    |          |        | 932,82   |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                               |    |          |        |          |
| 2      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                           | M3 | 0,297    | 765,00 | 227,21   |
|        |         |     | Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele                |    |          |        |          |
|        |         |     | =0,297m3*2,400t/m3=0,713t                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | Celkem: 2,97*0,1=0,297 [A]                                                                                       |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami            |    |          |        |          |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                  | M3 | 4,676    | 520,00 | 2 431,52 |
|        |         |     | Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km               |    |          |        |          |
|        |         |     | =4,676m3*1,900t/m3=8,884t                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | Celkem: 2,97*0,32+8,87*0,42=4,676 [A]                                                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                         |    |          |        |          |
|        |         |     | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                       |    |          |        |          |
|        |         |     | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                            |    |          |        |          |
|        |         |     | - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění           |    |          |        |          |
|        |         |     | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                           |    |          |        |          |
|        |         |     | - příplatek za lepivost                                                                                          |    |          |        |          |
|        |         |     | - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)                                              |    |          |        |          |
|        |         |     | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)       |    |          |        |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.08 KM 1,88068

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | - potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 4      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(2,05+2,05)*0,1=0,410$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 0,410    | 593,00 | 243,13 |
| 5      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 11,840   | 12,00  | 142,08 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.08 KM 1,88068

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
|        |         |     | Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 11,84=11,840 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                 |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | <b>3 043,94</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                 |
| 6      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=11,420m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=10,580m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 11,42=11,420 [A]<br>Celkem: 10,58=10,580 [B]<br>Celkem: A+B=22,000 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 22,000   | 102,00 | 2 244,00        |
| 7      | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 9,73=9,730 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                              | M2 | 9,730    | 12,60  | 122,60          |
| 8      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 8,540    | 7,40   | 63,20           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.08 KM 1,88068

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Celkem: 8,54=8,540 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 9      | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 8,54=8,540 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 8,540    | 240,00 | 2 049,60 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 10     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 8,88=8,880 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 8,880    | 264,00 | 2 344,32 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 11     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 4,550    | 75,00  | 341,25   |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.08 KM 1,88068

| Poř.č. | Položka    | Typ | Text                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |            |     | Celkem: 4,55=4,550 [A]                    |    |          |        |          |
|        |            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:  |    |          |        |          |
|        |            |     | - dodávku předepsaného materiálu          |    |          |        |          |
|        |            |     | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem |    |          |        |          |
| 5      | Komunikace |     |                                           |    |          |        | 7 164,97 |

**Celkem:** 11 141,73

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 436 818,59 Kč

**Cena celková:** 436 818,59 Kč

**DPH:** 91 731,90 Kč

**Cena s daní:** 528 550,49 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 8,90

**Náklad na měrnou jednotku:** 49 080,74 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 103,65*1,9=196,935 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T   | 196,935  | 105,00 | 20 678,18        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 30<br><br>Celkem: (3,2+1,44)*2,3+(0,5+2,4+0,64)*2,5=19,522 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T   | 19,522   | 105,00 | 2 049,81         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        | <b>22 727,99</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        |                  |
| 3      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24*2=336,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00        |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=103,650m3*1,900t/ m3=196,935t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 6,41*2,2+3,21*3+7,32*2,25+3,66*4+122,02*0,4=103,650 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 103,650  | 520,00 | 53 898,00        |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.10
KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 5      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,59*3,2+6,5*4,9=49,738 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 49,738   | 600,00 | 29 842,80 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                   |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$ , 97% PS<br>$=1,280 \cdot (3,600+5,300)=11,392\text{m}^2$<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>$=19,030\text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1,28 \cdot (3,6+5,3)=11,392$ [A]<br>Celkem: $19,03=19,030$ [B]<br>Celkem: $A+B=30,422$ [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 30,422   | 12,00    | 365,06            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                   |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>109 641,86</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                   |
| 7      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 18,17=1,817$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 1,817    | 2 250,00 | 4 088,25          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, |    |          |          |                   |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | 4 088,25 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |          |
| 8      | 451114  |                        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 10*0,6*0,25*0,17=0,255 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 0,255    | 7 400,00 | 1 887,00 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |          |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.10
KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 9      | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,230m2*(3,350+5,050)=1,932m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,260m2*0,500*2=0,260m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,23*(3,35+5,05)=1,932 [A]<br>Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [B]<br>Celkem: A+B=2,192 [C]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 2,192    | 1 820,00 | 3 989,44  |
| 10     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 18,303   | 2 250,00 | 41 181,75 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | včetně dopravy materiálů<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 122,02*0,15=18,303 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 11     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálů<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálů<br>=(1,280*2+3,600+5,300)*0,300=3,438m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,3*(3,6+5,3)*1,28=3,418 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 3,418    | 2 930,00 | 10 014,74 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> |    |          |           |           |
| 12     | 451366  |     | <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,02*3,418*7,85=0,537 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 0,537    | 25 000,00 | 13 425,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |                      |     | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |            |
| 13     | 45152                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,67*(3,8+5,5)=6,231 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 6,231    | 770,00   | 4 797,87   |
| 14     | 465512               |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 122,02*0,25=30,505 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 30,505   | 4 640,00 | 141 543,20 |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | 216 839,00 |
| 5      | Komunikace           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |            |
| 15     | 56333                |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 24,71=24,710 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 24,710   | 102,00   | 2 520,42   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
| 16     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 22,88=22,880 [A]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry         | M2 | 22,880   | 136,00 | 3 111,68 |
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 21,05=21,050 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                    | M2 | 21,050   | 12,60  | 265,23   |
| 18     | 572224  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 17,15*2=34,300 [A]<br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 34,300   | 12,60  | 432,18   |
| 19     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 17,15*2=34,300 [A]<br>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)                                                                                                                                                | M2 | 34,300   | 55,00  | 1 886,50 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - očištění podkladu                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                |    |          |          |           |
| 20     | 574E88  |                                        | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM                                                                        | M2 | 19,220   | 335,00   | 6 438,70  |
|        |         |                                        | Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění                                                                       |    |          |          |           |
|        |         |                                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                                        | Celkem: 19,22=19,220 [A]                                                                                                     |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace:                 | - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - očištění podkladu                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                             |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                            |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                |    |          |          |           |
|        |         |                                        | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.        |    |          |          |           |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                              |    |          |          | 14 654,71 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 21     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU                                                                           | M2 | 0,412    | 1 027,00 | 423,12    |
|        |         |                                        | JEDNOVRST TL 10MM                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |                                        | Sanace seříznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,                                                 |    |          |          |           |
|        |         |                                        | včetně dopravy materiálu                                                                                                     |    |          |          |           |
|        |         |                                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |                                        | Celkem: (2,45+2,4)*0,085=0,412 [A]                                                                                           |    |          |          |           |
|        |         | Technická specifikace:                 | položka zahrnuje:                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |                                        | dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě                                           |    |          |          |           |
|        |         |                                        | nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva                                                                       |    |          |          |           |
|        |         |                                        | položení vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                        |    |          |          |           |
|        |         |                                        | potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                        |    |          |          |           |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                              |    |          |          | 423,12    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                              |    |          |          |           |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 22     | 711111                            |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,94*(3,2+4,9)=23,814 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 23,814   | 102,00   | 2 429,03        |
| 23     | 78341                             |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,45+2,4)*0,085=0,412 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 0,412    | 107,00   | 44,08           |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>2 473,11</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                 |
| 24     | 82457                             |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,6+5,3=8,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 8,900    | 2 412,00 | 21 466,80       |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            | 21 466,80 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |           |
| 25     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,45+2,4=4,850 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 4,850    | 30,00      | 145,50    |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 26     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,84*5*0,005=0,046 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,046    | 313 300,00 | 14 411,80 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |           |
| 27     | 93818   |                            | nezahrnuje těsnicí profil<br>OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 34,300   | 3,50       | 120,05    |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br/> <math>= (34,300\text{m}^2 * 0,002) * 1,900\text{t/m}^3 = 0,130\text{t}</math><br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: <math>17,15 * 2 = 34,300</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 28     | 966158  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 0,800 * (2,500 + 2,500) * 0,800 = 3,200\text{m}^3</math><br/> <math>= 3,200\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3 = 7,360\text{t}</math><br/> Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 0,450\text{m}^2 * (1,600 + 1,600) = 1,440\text{m}^3</math><br/> <math>= 1,440\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3 = 3,312\text{t}</math><br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: <math>0,8 * (2,5 + 2,5) * 0,8 = 3,200</math> [A]<br/> Celkem: <math>0,45 * (1,6 + 1,6) = 1,440</math> [B]<br/> Celkem: A+B=4,640 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> | M3 | 4,640    | 4 260,00 | 19 766,40 |
| 29     | 966168  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 0,500 * 0,200 * (2,500 + 2,500) = 0,500\text{m}^3</math><br/> <math>= 0,500\text{m}^3 * 2,500\text{t/m}^3 = 1,250\text{t}</math><br/> Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 1,200 * (2,500 + 2,500) * 0,400 = 2,400\text{m}^3</math><br/> <math>= 2,400\text{m}^3 * 2,500\text{t/m}^3 = 6,000\text{t}</math><br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 1,000    | 5 100,00 | 5 100,00  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.10 KM 2,45333

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                            |     | <p>Celkem: <math>0,5*0,2*(2,5+2,5)=0,500</math> [A]<br/>Celkem: <math>0,5*0,2*(2,5+2,5)=0,500</math> [B]<br/>Celkem: <math>A+B=1,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 30     | 966357                     |     | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/><math>=0,160m^2*(2,000+2,000)*2,500t/m^3=1,600t</math><br/>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>Celkem: <math>2+2=4,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul> | M  | 4,000    | 1 240,00 | 4 960,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 44 503,75 |

Celkem:

436 818,59



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 504 873,07 Kč

**Cena celková:** 504 873,07 Kč

**DPH:** 106 023,34 Kč

**Cena s daní:** 610 896,41 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 9,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 53 144,53 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        |            |
| 1      | 014102                       | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 192,446*1,9=365,647 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T   | 365,647  | 105,00 | 38 392,94  |
| 2      | 014102                       | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 36 - 38<br><br>Celkem: (3,008+1,44)*2,3+(0,47+2,256+0,64)*2,5=18,645 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T   | 18,645   | 105,00 | 1 957,73   |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        | 40 350,67  |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |        |            |
| 3      | 11511                        |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24*2=336,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00  |
| 4      | 131738                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=192,446m3*1,900t/ m3=365,647t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 11,12*3+5,56*5+12,26*3+6,13*5+159,64*0,4=192,446 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 192,446  | 520,00 | 100 071,92 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 5      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 10,3*1,6+11,45*7,1=97,775 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 97,775   | 600,00 | 58 665,00 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                |    |          |          |                   |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\% \text{ PS}$<br>$=1,280 \cdot (7,900+7,500)=19,712\text{m}^2$<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>$=27,860\text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1,28 \cdot (7,9+7,5)=19,712 \text{ [A]}$<br>Celkem: $27,86=27,860 \text{ [B]}$<br>Celkem: $A+B=47,572 \text{ [C]}$<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                      | M2 | 47,572   | 12,00    | 570,86            |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | <b>184 843,78</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                   |
| 7      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Základy - Beton C 25/30 + hutnění<br>$=1,000 \cdot 0,500 \cdot 3,000=1,500\text{m}^3$<br>Základy - Bednění včetně dopravy materiálu<br>$=3,000 \cdot 0,500 \cdot 2+1,000 \cdot 0,500 \cdot 2=4,000\text{m}^2$<br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>$=0,500 \cdot 0,200 \cdot 5,520=0,552\text{m}^3$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1 \cdot 0,5 \cdot 3=1,500 \text{ [A]}$<br>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 5,52=0,552 \text{ [B]}$<br>Celkem: $A+B=2,052 \text{ [C]}$ | M3 | 2,052    | 2 250,00 | 4 617,00          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|
|        |         |     | <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |           |          |
| 8      | 272366  |     | <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>Základy - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro spřažení s ŽB čelní stěnou</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,005*1,5*7,85=0,059 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T  | 0,059    | 21 700,00 | 1 280,30 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ               | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                   | - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                         |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 5 897,30 |
| 3      |         | Svislé konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |          |
| 9      | 31717   |                   | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br><br>Nerezové kotvy pro uchycení římsy k nosné konstrukci M24-230 včetně jádrového vrtu DN=28mm, dl. 0,17m<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3*0,5=1,500 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KG | 1,500    | 127,00   | 190,50   |
| 10     | 317325  |                   | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>Římsa - Beton C30/37 + hutnění<br>Římsa - Bednění<br>=(0,150+0,175+0,150)*2,500+0,100m2*2=1,388m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,1*2,5=0,250 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, | M3 | 0,250    | 9 260,00 | 2 315,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|
|        |         |     | - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |           |          |
| 11     | 317366  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ<br><br>Římsa - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro výztužení ŽB římsy<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*0,25*7,85=0,039 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 0,039    | 26 000,00 | 1 014,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|----------|
|        |         |     | - separaci výztuže,<br>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |           |          |
| 12     | 327324  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>ŽB čelní stěna - Beton C 25/30 + hutnění<br>ŽB čelní stěna - Bednění<br>=0,500*1,550*2+2,500*1,550*2-0,350m2*2=8,600m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,55*0,5*2,5-0,35*0,5=1,763 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 1,763    | 5 280,00  | 9 308,64 |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |          |
| 13     | 327366  |     | VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ<br><br>ŽB čelní stěna - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu pro vyztužení ŽB čelní stěny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 0,276    | 22 500,00 | 6 210,00 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*1,76*7,85=0,276 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,<br>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,<br>- separaci výztuže,<br>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,<br>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. |    |          |          |                  |
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          | <b>19 038,14</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |                  |
| 14     | 451114  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (2+6ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 0,204    | 7 400,00 | 1 509,60         |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          |
| 15     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15 pod základ ŽB čelní zdi<br>=0,250m2*3,150=0,788m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,230m2*(1,500+7,250)=2,013m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,260m2*0,500*2=0,260m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,25*3,15=0,788 [A]<br>Celkem: 0,23*(1,5+7,25)=2,013 [B]<br>Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [C]<br>Celkem: A+B+C=3,061 [D]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul> | M3 | 3,061    | 1 820,00 | 5 571,02 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |           |
| 16     | 451314  |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br/> <math>=75,720\text{m}^2 \cdot 0,150 = 11,358\text{m}^3</math></p> <p>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m - Betonové lože C25/30 tl. 150mm<br/> <math>= (0,500 + 4,940) \cdot 0,250\text{m}^2 = 1,360\text{m}^3</math></p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>75,72 \cdot 0,15 = 11,358</math> [A]<br/>           Celkem: <math>(0,5 + 4,94) \cdot 0,25 = 1,360</math> [B]<br/>           Celkem: <math>A + B = 12,718</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul> | M3 | 12,718   | 2 250,00 | 28 615,50 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |           |           |
| 17     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>$= (1,280 \cdot 2 + 1,500 + 7,500) \cdot 0,300 = 3,468 \text{ m}^2$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $0,3 \cdot (1,5 + 7,5) \cdot 1,28 = 3,456 \text{ [A]}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 3,456    | 2 930,00  | 10 126,08 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |           |           |
| 18     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br><br>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T  | 0,543    | 25 000,00 | 13 575,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*3,456*7,85=0,543 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>- separaci výztuže |    |          |          |           |
| 19     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,67*(8,1+7,7)=10,586 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 10,586   | 770,00   | 8 151,22  |
| 20     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 75,72*0,25=18,930 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 18,930   | 4 640,00 | 87 835,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-------------------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                   |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | <b>155 383,62</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |                   |
| 21     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 26,87=26,870 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> | M2 | 26,870   | 102,00 | 2 740,74          |
| 22     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 24,88=24,880 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>         | M2 | 24,880   | 136,00 | 3 383,68          |
| 23     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 22,89=22,890 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>                                                         | M2 | 22,890   | 12,60  | 288,41            |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |            |     | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
| 24     | 572224     |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 19*2=38,000 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 38,000   | 12,60  | 478,80    |
| 25     | 57475      |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br><br>Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 19*2=38,000 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 38,000   | 55,00  | 2 090,00  |
| 26     | 574E88     |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 20,9=20,900 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> | M2 | 20,900   | 335,00 | 7 001,50  |
| 5      | Komunikace |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 15 983,13 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č.   | Položka                                       | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem        |
|----------|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|---------------|
| 27       | 626211                                        |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálů<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (1,84+4,8)*0,085=0,564 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 0,564    | 1 027,00 | 579,23        |
| <b>6</b> | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>579,23</b> |
| <b>7</b> | <b>Přidružená stavební výroba</b>             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |               |
| 28       | 711111                                        |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálů<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,94*(1,5+7,1)+0,5*(3*2+1*2)+0,25*3*2+0,25*0,5*2-0,25*1,28+0,5*1,55*2+0,5+3,3+1,4=37,464 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 37,464   | 102,00   | 3 821,33      |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 29     | 78341                      |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (5,65+4,8)*0,085=0,888 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                               | M2 | 0,888    | 107,00 | 95,02    |
| 30     | 78381                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)<br><br>ŽB čelní stěna - Hydrofobní nátěr<br>=1,000*2,500-0,350m2+1,000*0,500/2=2,400m2<br>Římsa - Hydrofobní nátěr<br>=(0,150+0,1750+0,650)*2,500+0,100m2*2=2,638m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1*2,5-0,35+1*0,5/2=2,400 [A]<br>Celkem: (0,15+0,175+0,65)*2,5+0,1*2=2,638 [B]<br>Celkem: A+B=5,038 [C]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem. | M2 | 5,038    | 264,00 | 1 330,03 |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        | 5 246,38 |

8

## Potrubí

|    |       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |       |          |           |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 31 | 82457 |  | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 2+7,5=9,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav | M | 9,500 | 2 412,00 | 22 914,00 |
|----|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | 22 914,00 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            |           |
| 32     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,84+4,8=6,640 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M  | 6,640    | 30,00      | 199,20    |
| 33     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,84*4*0,005=0,037 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,037    | 313 300,00 | 11 592,10 |
| 34     | 935232  |                            | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU<br>TL 100MM<br><br>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,5+4,94=5,440 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 5,440    | 901,00     | 4 901,44  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 35     | 93818   |     | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM<br><br>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br>asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>$= (38,000 \text{ m}^2 * 0,002) * 1,900 \text{ t/m}^3 = 0,144 \text{ t}$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $19 * 2 = 38,000$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 38,000   | 3,50     | 133,00    |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
| 36     | 966158  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti<br>km<br>$= 0,800 * (2,600 + 2,100) * 0,800 = 3,008 \text{ m}^3$<br>$= 3,008 \text{ m}^3 * 2,300 \text{ t/m}^3 = 6,918 \text{ t}$<br>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně<br>odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$= 0,450 \text{ m}^2 * (1,600 + 1,600) = 1,440 \text{ m}^3$<br>$= 1,440 \text{ m}^3 * 2,300 \text{ t/m}^3 = 3,312 \text{ t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,8 * (2,6 + 2,1) * 0,8 = 3,008$ [A]<br>Celkem: $0,45 * (1,6 + 1,6) = 1,440$ [B]<br>Celkem: $A + B = 4,448$ [C] | M3 | 4,448    | 4 260,00 | 18 948,48 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br>výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím<br>textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 37     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 2,726    | 5 100,00 | 13 902,60 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                            |     | <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>=0,500 \times 0,200 \times (2,600 + 2,100) = 0,470 \text{ m}^3</math><br/> <math>=0,470 \text{ m}^3 \times 2,500 \text{ t/m}^3 = 1,175 \text{ t}</math><br/>           Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>=1,200 \times (2,600 + 2,100) \times 0,400 = 2,256 \text{ m}^3</math><br/> <math>=2,256 \text{ m}^3 \times 2,500 \text{ t/m}^3 = 5,640 \text{ t}</math><br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: <math>0,5 \times 0,2 \times (2,6 + 2,1) = 0,470 \text{ [A]}</math><br/>           Celkem: <math>1,2 \times (2,6 + 2,1) \times 0,4 = 2,256 \text{ [B]}</math><br/>           Celkem: <math>A + B = 2,726 \text{ [C]}</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> |    |          |          |           |
| 38     | 966357                     |     | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>=0,160 \text{ m}^2 \times (2,000 + 2,000) \times 2,500 \text{ t/m}^3 = 1,600 \text{ t}</math><br/>           Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: <math>2 + 2 = 4,000 \text{ [A]}</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 4,000    | 1 240,00 | 4 960,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 54 636,82 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.11 KM 2,46416

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|

**Celkem:** 504 873,07

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 303 303,06 Kč

**Cena celková:** 303 303,06 Kč

**DPH:** 63 693,64 Kč

**Cena s daní:** 366 996,70 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 6,40

**Náklad na měrnou jednotku:** 47 391,10 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 79,62*1,9=151,278 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | 151,278  | 105,00 | 15 884,19        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 31<br><br>Celkem: (1,023+2,816+1,7)*2,3+(0,264+1,716+0,96)*2,5=20,090 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | 20,090   | 105,00 | 2 109,45         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |        | <b>17 993,64</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |                  |
| 3      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24*2=336,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00        |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=79,620m3*1,900t/ m3=151,278t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 4,56*2,6+5,01*3+23,6*0,4+103,08*0,42=79,620 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 79,620   | 520,00 | 41 402,40        |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |          |
| 5      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (9,25+9,3)*0,1=1,855 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,855    | 593,00 | 1 100,02 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |          |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 6      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,68*2,7+4,13*2,9=21,913 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 21,913   | 600,00 | 13 147,80 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS<br>=1,410*(3,100+3,300)=9,024m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=103,080m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 112,104  | 12,00  | 1 345,25  |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |             | <div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> Celkem: 1,41*(3,1+3,3)=9,024 [A] Celkem: 103,08=103,080 [B] Celkem: A+B=112,104 [C] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          | 82 531,47 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 8      | 272314  |             | <div> <div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</div> <div> <div>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div> Celkem: 0,5*0,2*7,71=0,771 [A] </div> </div> <div> Technická specifikace: <div> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, </div> </div> </div> | M3 | 0,771    | 2 250,00 | 1 734,75  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>1 734,75</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |                 |
| 9      | 451114  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+4ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8*0,8*0,25*0,17=0,272 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,272    | 7 400,00 | 2 012,80        |
| 10     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,230m2*(3,050+3,250)=1,449m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,300m2*0,500*2=0,300m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,23*(3,05+3,25)=1,449 [A]<br>Celkem: 0,3*0,5*2=0,300 [B]<br>Celkem: A+B=1,749 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,749    | 1 820,00 | 3 183,18        |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |          |
| 11     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálů<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 23,6*0,15=3,540 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,540    | 2 250,00 | 7 965,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |          |
| 12     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>$= (1,410 \cdot 2 + 3,100 + 3,300) \cdot 0,300 = 2,766 \text{ m}^2$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,3 \cdot (3,1 + 3,3) \cdot 1,41 = 2,707 \text{ [A]}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 2,707    | 2 930,00 | 7 931,51 |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul> |    |          |          |          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |           |           |
| 13     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br><br>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*2,707*7,85=0,425 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže<br>- separaci výztuže | T  | 0,425    | 25 000,00 | 10 625,00 |
| 14     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,73*(3,3+3,5)=4,964 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 4,964    | 770,00    | 3 822,28  |
| 15     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 5,900    | 4 640,00  | 27 376,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Celkem: 23,6*0,25=5,900 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                               |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | <b>62 915,77</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                  |
| 16     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=99,400m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=92,040m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 99,4=99,400 [A]<br>Celkem: 92,04=92,040 [B]<br>Celkem: A+B=191,440 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 191,440  | 102,00 | 19 526,88        |
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem:82,670=82,670 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 82,670   | 12,60  | 1 041,64         |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
| 18     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 74,37=74,370 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 74,370   | 7,40   | 550,34    |
| 19     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik. + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 74,37=74,370 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 74,370   | 240,00 | 17 848,80 |
| 20     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 77,31=77,310 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                 | M2 | 77,310   | 264,00 | 20 409,84 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 21     | 58920   |                                        | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8,85=8,850 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 8,850    | 75,00    | 663,75    |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 60 041,25 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 22     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,85+2,8)*0,105=0,593 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,593    | 1 027,00 | 609,01    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 609,01    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 23     | 711111  |                                        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 18,256   | 102,00   | 1 862,11  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |                            |     | Celkem: 3,26*(2,7+2,9)=18,256 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |          |
|        |                            |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul> |    |          |        |          |
| 24     | 78341                      |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,85+2,8)*0,105=0,593 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 0,593    | 107,00 | 63,45    |
|        |                            |     | Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |          |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 1 925,56 |

|    |         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |       |          |           |
|----|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 8  | Potrubí |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |       |          |           |
| 25 | 82458   |  | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM<br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,1+3,3=6,400 [A]                                                                   | M | 6,400 | 2 920,00 | 18 688,00 |
|    |         |  | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li></ul> |   |       |          |           |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            | 18 688,00 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            |           |
| 26     | 919143  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,85+2,8=5,650 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 5,650    | 285,00     | 1 610,25  |
| 27     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,22*4*0,005=0,044 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 0,044    | 313 300,00 | 13 785,20 |
| 28     | 966158  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,800*(2,200+2,200)*0,800=2,816m3<br>=2,816m3*2,300t/ m3 =6,477t<br>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 4,516    | 4 260,00   | 19 238,16 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.12 KM 3,56674

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$=0,500\text{m}^2 \cdot (1,700+1,700)=1,700\text{m}^3$<br>$=1,700\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=3,910\text{t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,8 \cdot (2,2+2,2) \cdot 0,8=2,816$ [A]<br>Celkem: $0,5 \cdot (1,7+1,7)=1,700$ [B]<br>Celkem: $A+B=4,516$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |          |           |
| 29     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>Celkem: $0,3 \cdot 0,2 \cdot (2,2+2,2)=0,264$ [A]<br>Celkem: $1,3 \cdot (2,2+2,2) \cdot 0,3=1,716$ [B]<br>Celkem: $A+B=1,980$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                             | M3 | 1,980    | 5 100,00 | 10 098,00 |
| 30     | 966358  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM<br>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$=0,240\text{m}^2 \cdot (2,000+2,000) \cdot 2,500\text{t/m}^3=2,400\text{t}$<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $2+2=4,000$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 4,000    | 2 010,00 | 8 040,00  |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 102
SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:
SO 102.12
KM 3,56674

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                            |     | <div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div> <div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 31     | 96657                      |     | <div> ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM </div> <div> Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> =3,300*0,310m2*2,300t/m3=2,353t<br/> Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 3,3=3,300 [A] </div> <div> Technická specifikace: <div> <div>- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</div> <div>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku</div> <div>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> </div> </div> | M  | 3,300    | 1 240,00 | 4 092,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | 56 863,61 |

Celkem:

303 303,06

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 272 393,01 Kč

**Cena celková:** 272 393,01 Kč

**DPH:** 57 202,53 Kč

**Cena s daní:** 329 595,54 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 6,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 40 057,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: $67,596 \cdot 1,9 = 128,432$ [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T   | 128,432  | 105,00 | 13 485,36        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 31<br><br>Celkem: $(1,085 + 3,232 + 1,53) \cdot 2,3 + (0,303 + 1,818 + 0,64) \cdot 2,5 = 20,351$ [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T   | 20,351   | 105,00 | 2 136,86         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |        | <b>15 622,22</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |        |                  |
| 3      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: $7 \cdot 24 \cdot 2 = 336,000$ [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00        |
| 4      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>$= 67,596 \text{ m}^3 \cdot 1,900 \text{ t/m}^3 = 128,432 \text{ t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $4,72 \cdot 2,6 + 5,12 \cdot 3 + 26,62 \cdot 0,4 + 69,8 \cdot 0,42 = 67,596$ [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 67,596   | 520,00 | 35 149,92        |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |        |
| 5      | 17481   |                        | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (6,25+5,9)*0,1=1,215 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 1,215    | 593,00 | 720,50 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |        |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 6      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,9*2,9+4,3*3,1=24,640 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 24,640   | 600,00 | 14 784,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |           |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 97% PS<br>=1,280*(3,300+3,500)=8,704m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=69,800m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 78,504   | 12,00  | 942,05    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>1,28 \cdot (3,3 + 3,5) = 8,704</math> [A]</p> <p>Celkem: <math>69,8 = 69,800</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A + B = 78,504</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          | <b>77 132,47</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                  |
| 8      | 272314  |     | <p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>0,5 \cdot 0,2 \cdot 7,98 = 0,798</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> | M3 | 0,798    | 2 250,00 | 1 795,50         |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>1 795,50</b> |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |                 |
| 9      | 451114  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+4ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8*0,6*0,25*0,17=0,204 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,204    | 7 400,00 | 1 509,60        |
| 10     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,230m2*(3,050+3,250)=1,449m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,260m2*0,500*2=0,260m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,23*(3,05+3,25)=1,449 [A]<br>Celkem: 0,26*0,5*2=0,260 [B]<br>Celkem: A+B=1,709 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuz, konzistenci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,709    | 1 820,00 | 3 110,38        |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <div> <div>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> |    |          |          |          |
| 11     | 451314  |     | <div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálů</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 26,62*0,15=3,993 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,993    | 2 250,00 | 8 984,25 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |          |
| 12     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=(1,280*2+3,300+3,500)*0,300=2,808m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,3*(3,3+3,5)*1,28=2,611 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 2,611    | 2 930,00 | 7 650,23 |
|        |         |     | Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, |    |          |          |          |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |           |           |
| 13     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br><br>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*2,611*7,85=0,410 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže<br>- separaci výztuže | T  | 0,410    | 25 000,00 | 10 250,00 |
| 14     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,67*(3,5+3,7)=4,824 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 4,824    | 770,00    | 3 714,48  |
| 15     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 6,655    | 4 640,00  | 30 879,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Celkem: 26,62*0,25=6,655 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45                                                                                                                                 |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | <b>66 098,14</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |                  |
| 16     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=67,310m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=62,330m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 67,31=67,310 [A]<br>Celkem: 62,33=62,330 [B]<br>Celkem: A+B=129,640 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 129,640  | 102,00 | 13 223,28        |
| 17     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 57,34=57,340 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 57,340   | 12,60  | 722,48           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
| 18     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 50,36=50,360 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 50,360   | 7,40   | 372,66    |
| 19     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 50,36=50,360 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 50,360   | 240,00 | 12 086,40 |
| 20     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 52,35=52,350 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                | M2 | 52,350   | 264,00 | 13 820,40 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 21     | 58920   |                                        | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 8,8=8,800 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 8,800    | 75,00    | 660,00    |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 40 885,22 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 22     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,65+2,6)*0,085=0,446 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,446    | 1 027,00 | 458,04    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          | 458,04    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |
| 23     | 711111  |                                        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 17,640   | 102,00   | 1 799,28  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | Celkem: $2,94 \cdot (2,9 + 3,1) = 17,640$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul> |    |          |          |                 |
| 24     | 78341   |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(2,65 + 2,6) \cdot 0,085 = 0,446$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 0,446    | 107,00   | 47,72           |
|        |         |     | Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                 |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>1 847,00</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                 |
| 25     | 82457   |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM<br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 500mm (4ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $3,3 + 3,5 = 6,800$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 6,800    | 2 412,00 | 16 401,60       |
|        |         |     | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |                 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            | 16 401,60 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |            |           |
| 26     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,65+2,6=5,250 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 5,250    | 30,00      | 157,50    |
| 27     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,84*4*0,005=0,037 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 0,037    | 313 300,00 | 11 592,10 |
| 28     | 966158  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,800*(2,500+2,550)*0,800=3,232m3<br>=3,232m3*2,300t/ m3 =7,433t<br>Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 4,762    | 4 260,00   | 20 286,12 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$=0,450\text{m}^2 \cdot (1,700+1,700)=1,530\text{m}^3$<br>$=1,530\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t/m}^3=3,519\text{t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,8 \cdot (2,5+2,55) \cdot 0,8=3,232$ [A]<br>Celkem: $0,45 \cdot (1,7+1,7)=1,530$ [B]<br>Celkem: $A+B=4,762$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |
| 29     | 966168  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM<br>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$=0,300 \cdot 0,200 \cdot (2,500+2,550)=0,303\text{m}^3$<br>$=0,303\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=0,758\text{t}$<br>Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>$=1,200 \cdot (2,500+2,550) \cdot 0,300=1,818\text{m}^3$<br>$=1,818\text{m}^3 \cdot 2,500\text{t/m}^3=4,545\text{t}$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,3 \cdot 0,2 \cdot (2,5+2,55)=0,303$ [A]<br>Celkem: $1,2 \cdot (2,5+2,55) \cdot 0,3=1,818$ [B]<br>Celkem: $A+B=2,121$ [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 2,121    | 5 100,00 | 10 817,10 |
| 30     | 966357  |     | BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 4,000    | 1 240,00 | 4 960,00  |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.13 KM 3,56899

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                            |     | Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=0,160m2*(2,000+2,000)*2,500t/ m3=1,600t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2+2=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí |    |          |          |           |
| 31     | 96657                      |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br><br>Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=3,500*0,310m2*2,300t/m3=2,496t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,5=3,500 [A]<br><br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku<br>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)                                                                                                            | M  | 3,500    | 1 240,00 | 4 340,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 52 152,82 |

**Celkem:** 272 393,01

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 123 331,22 Kč

**Cena celková:** 123 331,22 Kč

**DPH:** 25 899,56 Kč

**Cena s daní:** 149 230,78 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 4,50

**Náklad na měrnou jednotku:** 27 406,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        |                 |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 27,828*1,9=52,873 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                 | T   | 52,873   | 105,00 | 5 551,67        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 29 a 31<br><br>Celkem: (0,69+1,287)*2,3=4,547 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                               | T   | 4,547    | 105,00 | 477,44          |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |        | <b>6 029,11</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |        |                 |
| 3      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=2,904m3*2,400t/m3=6,970t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 29,04*0,1=2,904 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3  | 2,904    | 765,00 | 2 221,56        |
| 4      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                  | HOD | 168,000  | 76,00  | 12 768,00       |
| 5      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=27,828m3*1,900t/ m3=52,873t                                                                                                                                                                                             | M3  | 27,828   | 520,00 | 14 470,56       |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,23*4,4+12,84*0,4+40,25*0,32=27,828 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |        |
| 6      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (3,65+3,55+3,65+3,6)*0,1=1,445 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,445    | 593,00 | 856,89 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |        |



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |
| 7      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,16*3,7=4,292 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 4,292    | 600,00 | 2 575,20 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti |    |          |        |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |                  |
| 8      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$ , 97% PS<br>$=1,040*4,500=4,680\text{m}^2$<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>$=40,250\text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1,04*4,5=4,680$ [A]<br>Celkem: $40,25=40,250$ [B]<br>Celkem: $A+B=44,930$ [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 44,930   | 12,00    | 539,16           |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>33 431,37</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |                  |
| 9      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $0,5*0,2*4,56=0,456$ [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, | M3 | 0,456    | 2 250,00 | 1 026,00         |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 1 026,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          |
| 10     | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 4*0,6*0,25*0,17=0,102 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,102    | 7 400,00 | 754,80   |
| 11     | 451312  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 0,714    | 1 820,00 | 1 299,48 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,17*4,2=0,714 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |          |
| 12     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 12,84*0,15=1,926 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 1,926    | 2 250,00 | 4 333,50 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |          |
| 13     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>$= (1,040 \cdot 2 + 4,500 \cdot 2) \cdot 0,300 = 3,324 \text{ m}^2$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $0,3 \cdot 4,5 \cdot 1,04 = 1,404 \text{ [A]}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,404    | 2 930,00 | 4 113,72 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, |    |          |          |          |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |           |           |
| 14     | 451366  |     | VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ<br><br>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu<br>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,02*1,404*7,85=0,220 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 0,220    | 25 000,00 | 5 500,00  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem<br>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže<br>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže<br>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže<br>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí<br>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování<br>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu<br>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů<br>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže<br>- separaci výztuže |    |          |           |           |
| 15     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,58*4,8=2,784 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 2,784    | 770,00    | 2 143,68  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |           |           |
| 16     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 3,210    | 4 640,00  | 14 894,40 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatížené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 12,84*0,25=3,210 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 |    |          |        |                  |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | <b>33 039,58</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |                  |
| 17     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění 38,810m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =35,940m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 38,81=38,810 [A]<br>Celkem: 35,94=35,940 [B]<br>Celkem: A+B=74,750 [C]                                                                                                                                | M2 | 74,750   | 102,00 | 7 624,50         |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                  |
| 18     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 33,060   | 12,60  | 416,56           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Celkem: 33,06=33,060 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 19     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 29,040   | 7,40   | 214,90   |
|        |         |     | Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 29,04=29,040 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
| 20     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 29,040   | 240,00 | 6 969,60 |
|        |         |     | Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 29,04=29,040 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |          |
| 21     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 30,190   | 264,00 | 7 970,16 |
|        |         |     | Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 30,19=30,190 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |          |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                             |    |          |          |           |
| 22     | 58920   |                                        | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5=5,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 5,000    | 75,00    | 375,00    |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 23 570,72 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 23     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,172    | 1 027,00 | 176,64    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 176,64    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 24     | 711111                     |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,31*4,2=9,702 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 9,702    | 102,00   | 989,60    |
| 25     | 78341                      |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (1,25+1,2)*0,07=0,172 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 0,172    | 107,00   | 18,40     |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 1 008,00  |
| 8      | Potrubí                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 26     | 82445                      |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 300mm (2ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4,5=4,500 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 4,500    | 2 450,00 | 11 025,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 11 025,00 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 27     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 300mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,25+1,2=2,450 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M  | 2,450    | 30,00      | 73,50     |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |           |
| 28     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,17*1*0,005=0,006 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,006    | 313 300,00 | 1 879,80  |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            |           |
| 29     | 966118  |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,690    | 4 390,00   | 3 029,10  |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <p>Odstranění betonové silniční přídlažby včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>=0,690\text{m}^3 \cdot 2,300\text{t}/\text{m}^3 = 1,588\text{t}</math><br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: <math>4,6 \cdot 0,15 = 0,690</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>                                                                                           |    |          |          |          |
| 30     | 966345  |     | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>Odstranění ocelové trouby DN 200mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br/> <math>=0,005\text{m}^2 \cdot 5,100 \cdot 7,850\text{t}/\text{m}^3 = 0,200\text{t}</math><br/>           Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: <math>5,1 = 5,100</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul> | M  | 5,100    | 764,00   | 3 896,40 |
| 31     | 96657   |     | <p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM</p> <p>Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= (2,000 + 2,150) \cdot 0,310\text{m}^2 \cdot 2,300\text{t}/\text{m}^3 = 2,959\text{t}</math><br/>           Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: <math>2 + 2,15 = 4,150</math> [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 4,150    | 1 240,00 | 5 146,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.14 KM 3,90252

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |                            |     | Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku<br>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) |    |          |        |           |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 14 024,80 |

**Celkem:** 123 331,22

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.15 KM 4,02063

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 29 708,48 Kč

**Cena celková:** 29 708,48 Kč

**DPH:** 6 238,78 Kč

**Cena s daní:** 35 947,26 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 45,27

**Náklad na měrnou jednotku:** 656,25 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.15 KM 4,02063

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |                 |
| 1      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 120mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=5,190m3*2,400t/m3=12,456t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 43,25*0,12=5,190 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                          | M3 | 5,190    | 765,00 | 3 970,35        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        | <b>3 970,35</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |                 |
| 2      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>=47,060m2<br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>=45,270m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 47,06=47,060 [A]<br>Celkem: 45,27=45,270 [B]<br>Celkem: A+B=92,330 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení | M2 | 92,330   | 7,40   | 683,24          |
| 3      | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 45,27=45,270 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                                                                             | M2 | 45,270   | 240,00 | 10 864,80       |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.15 KM 4,02063

| Poř.č. | Položka    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |            |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
| 4      | 574C66     |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 47,06=47,060 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 47,060   | 264,00 | 12 423,84 |
| 5      | 58920      |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 23,55=23,550 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 23,550   | 75,00  | 1 766,25  |
| 5      | Komunikace |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 25 738,13 |

**Celkem:** 29 708,48



## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 235 451,46 Kč

**Cena celková:** 235 451,46 Kč

**DPH:** 49 444,81 Kč

**Cena s daní:** 284 896,27 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 7,40

**Náklad na měrnou jednotku:** 31 817,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 5<br><br>Celkem: 69,579*1,9=132,200 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | 132,200  | 105,00 | 13 881,00        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položka č. 3<br><br>Celkem: 5,6*2,5=14,000 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | T   | 14,000   | 105,00 | 1 470,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |        | <b>15 351,00</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |                  |
| 3      | 11346   |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ<br>(PANELŮ) VČET PODKL<br><br>Odstranění silničních panelů tl. 200mm včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=5,600m3*2,500t/m3=14,000t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 28*0,2=5,600 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). | M3  | 5,600    | 389,00 | 2 178,40         |
| 4      | 11511   |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24=168,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HOD | 168,000  | 76,00  | 12 768,00        |
| 5      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3  | 69,579   | 520,00 | 36 181,00        |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <p>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br/> =69,579m3*1,900t/ m3=132,200t<br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: 4,55*5,7+44,77*0,4+28*0,22+46,61*0,42=69,579 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> |    |          |        |          |
| 6      | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: (12,15+12,15)*0,1=2,430 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 2,430    | 593,00 | 1 440,99 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |          |
| 7      | 17561   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 1,33*6,6=8,778 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul> | M3 | 8,778    | 600,00 | 5 266,80 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | - zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |                  |
| 8      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry ld=0,85, 97% PS<br>=1,160*7,400=8,584m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=71,610m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 1,16*7,4=8,584 [A]<br>Celkem: 71,61=71,610 [B]<br>Celkem: A+B=80,194 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 80,194   | 12,00    | 962,33           |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | <b>58 797,60</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |                  |
| 9      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,5*0,2*12,36=1,236 [A]<br><br>Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, | M3 | 1,236    | 2 250,00 | 2 781,00         |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 2 781,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 10     | 451114  |                      | <div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</div> <div>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (6ks), včetně dopravy materiálu</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 6*0,6*0,25*0,17=0,153 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>- očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</div> <div>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</div> | M3 | 0,153    | 7 400,00 | 1 132,20 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 11     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,2*7=1,400 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 1,400    | 1 820,00 | 2 548,00  |
| 12     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,<br>včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 44,77*0,15=6,716 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 6,716    | 2 250,00 | 15 111,00 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |          |
| 13     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=(1,160*2+7,400*2)*0,300=5,136m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,3*7,4*1,16=2,575 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 2,575    | 2 930,00 | 7 544,75 |
|        |         |     | Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |          |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |           |           |
| 14     | 451366  |     | <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*2,575*7,85=0,404 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> </ul> | T  | 0,404    | 25 000,00 | 10 100,00 |
| 15     | 45152   |     | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm, Id=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,63*7,8=4,914 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 4,914    | 770,00    | 3 783,78  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |
| 16     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 44,77*0,25=11,193 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 11,193   | 4 640,00 | 51 935,52        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          | <b>92 155,25</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |                  |
| 17     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění =69,050m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =63,940m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 69,05=69,050 [A]<br>Celkem: 63,94=63,940 [B]<br>Celkem: A+B=132,990 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                      | M2 | 132,990  | 102,00   | 13 564,98        |
| 18     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 58,820   | 12,60    | 741,13           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 58,82=58,820 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 19     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 51,66=51,660 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 51,660   | 7,40   | 382,28    |
| 20     | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 51,66=51,660 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 51,660   | 240,00 | 12 398,40 |
| 21     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 53,71=53,710 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 53,710   | 264,00 | 14 179,44 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |          |                  |
| 22     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,5=5,500 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 5,500    | 75,00    | 412,50           |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | <b>41 678,73</b> |
| 6      |         |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                  |
| 23     | 626211  |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                     | M2 | 0,324    | 1 027,00 | 332,75           |
| 6      |         |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>332,75</b>    |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |                  |
| 24     | 711111  |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 18,480   | 102,00   | 1 884,96         |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|-----------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |                                   |     | Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,64*7=18,480 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii |    |          |          |                 |
| 25     | 78341                             |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (2,05+2)*0,08=0,324 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 0,324    | 107,00   | 34,67           |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | <b>1 919,63</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |                 |
| 26     | 82446                             |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 400mm (3ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,4=7,400 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 7,400    | 2 338,00 | 17 301,20       |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.17 KM 4,13654

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            | 17 301,20 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            |           |
| 27     | 919142  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,05+2=4,050 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 4,050    | 30,00      | 121,50    |
| 28     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,55*2*0,005=0,016 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,016    | 313 300,00 | 5 012,80  |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            | 5 134,30  |



## Celkem:

| Poř.č. | Položka | Typ | Text | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|

**Celkem:** 235 451,46

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.18 KM 4,33170

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 47 038,57 Kč

**Cena celková:** 47 038,57 Kč

**DPH:** 9 878,10 Kč

**Cena s daní:** 56 916,67 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 36,87

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 275,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 35,467   | 105,00 | 3 724,04        |
|        |         |     | Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 3<br>Celkem: 18,667*1,9=35,467 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |                 |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>3 724,04</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |                 |
| 2      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2,795    | 765,00 | 2 138,18        |
|        |         |     | Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 100mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=2,795m3*2,400t/m3=6,708t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 27,95*0,1=2,795 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |                 |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 18,667   | 520,00 | 9 706,84        |
|        |         |     | Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=18,667m3*1,900t/m3=35,467t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 27,95*0,32+23,15*0,42=18,667 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |                 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) |    |          |        |                 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.18 KM 4,33170

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |        |
| 4      | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do násypů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: (8,25+8,5)*0,1=1,675 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 1,675    | 593,00 | 993,28 |
| 5      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 51,100   | 12,00  | 613,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.18 KM 4,33170

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|
|        |         |     | Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 51,1=51,100 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                  |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | <b>13 451,50</b> |
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |                  |
| 6      | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>=49,280m2<br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění<br>=45,630m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 49,28=49,280 [A]<br>Celkem: 45,63=45,630 [B]<br>Celkem: A+B=94,910 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry | M2 | 94,910   | 102,00 | 9 680,82         |
| 7      | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 41,98=41,980 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                            | M2 | 41,980   | 12,60  | 528,95           |
| 8      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>Vozovka - Spojovací postřik 0,40kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 36,870   | 7,40   | 272,84           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.18 KM 4,33170

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Celkem: 36,87=36,870 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| 9      | 574B44  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, TL. 50MM<br><br>Vozovka - Obrusná vrstva ACO 11+, tl. 50mm modifik.+ hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 36,87=36,870 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 36,870   | 240,00 | 8 848,80  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 10     | 574C66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 70MM<br><br>Vozovka - Ložná vrstva ACL 16+, tl. 70mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 38,33=38,330 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 38,330   | 264,00 | 10 119,12 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |
| 11     | 58920   |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br><br>Vozovka - Asfaltová zálivka<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M  | 5,500    | 75,00  | 412,50    |

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.18 | KM 4,33170                           |

| Poř.č.  | Položka | Typ        | Text                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|         |         |            | Celkem: 5,5=5,500 [A]                                                                                                     |    |          |        |           |
|         |         |            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem |    |          |        |           |
| 5       |         | Komunikace |                                                                                                                           |    |          |        | 29 863,03 |
| Celkem: |         |            |                                                                                                                           |    |          |        | 47 038,57 |

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 536 527,12 Kč

**Cena celková:** 536 527,12 Kč

**DPH:** 112 670,70 Kč

**Cena s daní:** 649 197,82 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 10,60

**Náklad na měrnou jednotku:** 50 615,77 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |           |
| 1      | 014102                       | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 79,62*1,9=151,278 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | 151,278  | 105,00 | 15 884,19 |
| 2      | 014102                       | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 30<br><br>Celkem: (5,76+4,34)*2,3+(0,9+5,4+4,13)*2,5=49,305 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | T   | 49,305   | 105,00 | 5 177,03  |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        | 21 061,22 |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |           |
| 3      | 11511                        |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24*2=336,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00 |
| 4      | 131738                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=79,620m3*1,900t/ m3=151,278t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 4,56*2,6+5,01*3+23,6*0,4+103,08*0,42=79,620 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 79,620   | 520,00 | 41 402,40 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.19
KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 5      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,25*3,2+7,98*6,6=75,868 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 75,868   | 600,00 | 45 520,80 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |                   |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry $l_d=0,85, 97\% PS$<br>$=1,920 \cdot (3,600+7,000)=20,352m^2$<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>$=45,430m^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1,92 \cdot (3,6+7)=20,352 [A]$<br>Celkem: $45,43=45,430 [B]$<br>Celkem: $A+B=65,782 [C]$<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 65,782   | 12,00    | 789,38            |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | <b>113 248,58</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |                   |
| 7      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 11,72=1,172 [A]$<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, | M3 | 1,172    | 2 250,00 | 2 637,00          |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 2 637,00 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          |
| 8      | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 10*1*0,25*0,17=0,425 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,                                                                                                                        | M3 | 0,425    | 7 400,00 | 3 145,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |          |
| 9      | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,390m2*(3,100+6,500)=3,744m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,520m2*0,500*2=0,520m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,39*(3,1+6,5)=3,744 [A]<br>Celkem: 0,52*0,5*2=0,520 [B]<br>Celkem: A+B=4,264 [C]<br><br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 4,264    | 1 820,00 | 7 760,48 |
| 10     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 1,082    | 2 250,00 | 2 434,50 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | včetně dopravy materiálů<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,21*0,15=1,082 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 11     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálů<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálů<br>=(1,920*2+3,600+7,000)*0,300=4,332m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,3*(3,6+7)*1,92=6,106 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 6,106    | 2 930,00 | 17 890,58 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <div><div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div> |    |          |           |           |
| 12     | 451366  |     | <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,02*6,106*7,85=0,959 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 0,959    | 25 000,00 | 23 975,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |                      |     | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |            |
| 13     | 45152                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm,<br>ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,93*(3,6+7)=9,858 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 9,858    | 770,00   | 7 590,66   |
| 14     | 465512               |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry<br>zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 78,21*0,25=19,553 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 19,553   | 4 640,00 | 90 725,92  |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 153 522,14 |
| 5      | Komunikace           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |            |
| 15     | 56333                |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 43,81=43,810 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 43,810   | 102,00   | 4 468,62   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                            |    |          |        |          |
| 16     | 56334   |                        | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                              | M2 | 40,560   | 136,00 | 5 516,16 |
|        |         |                        | Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění                                     |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 40,56=40,560 [A]                                                                                 |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                         |    |          |        |          |
|        |         |                        | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                            |    |          |        |          |
| 17     | 572123  |                        | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                 | M2 | 37,320   | 12,60  | 470,23   |
|        |         |                        | Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2                                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 37,32=37,320 [A]                                                                                 |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                |    |          |        |          |
|        |         |                        | - provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                    |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení                                                                              |    |          |        |          |
| 18     | 572224  |                        | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2                                                           | M2 | 46,200   | 12,60  | 582,12   |
|        |         |                        | Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí                                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 23,1*2=46,200 [A]                                                                                |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                |    |          |        |          |
|        |         |                        | - provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                    |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení                                                                              |    |          |        |          |
| 19     | 57475   |                        | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY                                                                 | M2 | 46,200   | 55,00  | 2 541,00 |
|        |         |                        | Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m                                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 23,1*2=46,200 [A]                                                                                |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) |    |          |        |          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka                                | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                                        |     | - očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 20     | 574E88                                 |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 34,07=34,070 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 34,070   | 335,00   | 11 413,45 |
| 5      | Komunikace                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 24 991,58 |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 21     | 626211                                 |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (6,85+6,8)*0,16=2,184 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 2,184    | 1 027,00 | 2 242,97  |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 2 242,97  |

7

Přidružená stavební výroba



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 22     | 711111                     |     | <p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</p> <p>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 4,66*(3,2+6,6)=45,668 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul> | M2 | 45,668   | 102,00   | 4 658,14  |
| 23     | 78341                      |     | <p>PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM</p> <p>JEDNOVRST</p> <p>Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem</p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: (6,85+6,8)*0,16=2,184 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 2,184    | 107,00   | 233,69    |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | 4 891,83  |
| 8      | Potrubí                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |           |
| 24     | 82471                      |     | <p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 1000MM</p> <p>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 1000mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu</p> <p>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 3,6+7=10,600 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 10,600   | 6 868,00 | 72 800,80 |

M2

45,668

102,00

4 658,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            | 72 800,80 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |           |
| 25     | 919144  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,85+6,8=13,650 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 13,650   | 1 020,00   | 13 923,00 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 26     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,65*5*0,005=0,091 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 0,091    | 313 300,00 | 28 510,30 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            |           |
| 27     | 93818   |                            | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 46,200   | 3,50       | 161,70    |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.19 KM 4,75696

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Vozovka - Očištění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br/>           =(46,200m2*0,002)*1,900t/m3=0,176t<br/>           Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: 23,1*2=46,200 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
|        |         |     | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 28     | 966158  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>           =0,800*(4,500+4,500)*0,800=5,760m3<br/>           =5,760m3*2,300t/ m3 =13,248t<br/>           Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>           =0,700m2*(3,100+3,100)=4,340m3<br/>           =4,340m3*2,300t/ m3=9,982t<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: 0,8*(4,5+4,5)*0,8=5,760 [A]<br/>           Celkem: 0,7*(3,1+3,1)=4,340 [B]<br/>           Celkem: A+B=10,100 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul> | M3 | 10,100   | 4 260,00 | 43 026,00 |
| 29     | 966168  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>           =0,500*0,200*(4,500+4,500)=0,900m3<br/>           =0,900m3*2,500t/m3=2,250t<br/>           Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/>           =1,500*(4,500+4,500)*0,400=5,400m3<br/>           =5,400m3*2,500t/ m3=13,500t<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 6,300    | 5 100,00 | 32 130,00 |

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.19 | KM 4,75696                           |

**Celkem:** 536 527,12

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 511 344,57 Kč

**Cena celková:** 511 344,57 Kč

**DPH:** 107 382,36 Kč

**Cena s daní:** 618 726,93 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 10,40

**Náklad na měrnou jednotku:** 49 167,75 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka                      | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |
| 1      | 014102                       | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 4<br><br>Celkem: 108,542*1,9=206,230 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T   | 206,230  | 105,00 | 21 654,15 |
| 2      | 014102                       | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položky č. 28 - 30<br><br>Celkem: (5,76+3,41)*2,3+(0,9+4,32+2,66)*2,5=40,791 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T   | 40,791   | 105,00 | 4 283,06  |
| 0      | Všeobecné konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        | 25 937,21 |
| 1      | Zemní práce                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |           |
| 3      | 11511                        |     | ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN<br><br>Čerpání vody ze stavební jámy<br><br>Celkem: 7*24*2=336,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HOD | 336,000  | 76,00  | 25 536,00 |
| 4      | 131738                       |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. 1 včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=108,542m3*1,900t/ m3=206,230t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 7,49*4,6+8,38*5+80,47*0,4=108,542 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | M3  | 108,542  | 520,00 | 56 441,84 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                        | - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 5      | 17561   |                        | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH<br><br>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,41*4,2+7,05*5,4=64,992 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 64,992   | 600,00 | 38 995,20 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |         |     | - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                   |
| 6      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry $l_d=0,85$ , 97% PS<br>$=1,660 \cdot (4,600+5,800)=17,264\text{m}^2$<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>$=43,120\text{m}^2$<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $1,66 \cdot (4,6+5,8)=17,264$ [A]<br>Celkem: $43,12=43,120$ [B]<br>Celkem: $A+B=60,384$ [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 60,384   | 12,00    | 724,61            |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                   |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          | <b>121 697,65</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                   |
| 7      | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: $0,5 \cdot 0,2 \cdot 12,67=1,267$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 1,267    | 2 250,00 | 2 850,75          |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, |    |          |          |                   |





## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 2 850,75 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |          |
| 8      | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (4+6ks), včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 10*0,8*0,25*0,17=0,340 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,                                                                                                                      | M3 | 0,340    | 7 400,00 | 2 516,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY
SO 102.20
KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |           |
| 9      | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby včetně dopravy materiálu<br>=0,310m2*(4,200+5,400)=2,976m3<br>Podkladní beton C12/15-X0 pro obetonování trub ve spoji včetně dopravy materiálu<br>=0,400m2*0,500*2=0,400m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,31*(4,2+5,4)=2,976 [A]<br>Celkem: 0,4*0,5*2=0,400 [B]<br>Celkem: A+B=3,376 [C]<br><br>Technická specifikace:           - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 3,376    | 1 820,00 | 6 144,32  |
| 10     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 12,071   | 2 250,00 | 27 159,75 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 80,47*0,15=12,071 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 11     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska - Beton C25/30 - XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu<br>Základová deska - Bednění včetně dopravy materiálu<br>=(1,660*2+4,600+5,800)*0,300=4,116m2<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,3*(4,6+5,8)*1,66=5,179 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 5,179    | 2 930,00 | 15 174,47 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY

Rozpočet:

SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <div><div><div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div><div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div><div>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</div><div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div><div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div><div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div><div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div><div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div><div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div><div>- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,</div><div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div><div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div><div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div><div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div></div></div> |    |          |           |           |
| 12     | 451366  |     | <div>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</div> <div>Základová deska - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm včetně dopravy materiálu</div> <div>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 0,02*5,179*7,85=0,813 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</div><div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div><div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div><div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div><div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div><div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div><div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div><div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div><div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T  | 0,813    | 25 000,00 | 20 325,00 |

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka                     | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem            |
|--------|-----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-------------------|
|        |                             |     | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |                   |
| 13     | 45152                       |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Polštář ze šterkodrti fr. 0/32mm, tl. 500mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm,<br>ld=0,90, 100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,83*(4,6+5,8)=8,632 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 8,632    | 770,00   | 6 646,64          |
| 14     | 465512                      |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry<br>zatřené stěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 80,47*0,25=20,118 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 20,118   | 4 640,00 | 93 347,52         |
| 4      | <b>Vodorovné konstrukce</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>171 313,70</b> |
| 5      | <b>Komunikace</b>           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                   |
| 15     | 56333                       |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Šterkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 41,58=41,580 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 41,580   | 102,00   | 4 241,16          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                            |    |          |        |          |
| 16     | 56334   |                        | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                              | M2 | 38,500   | 136,00 | 5 236,00 |
|        |         |                        | Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění                                     |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 38,5=38,500 [A]                                                                                  |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                         |    |          |        |          |
|        |         |                        | - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                            |    |          |        |          |
| 17     | 572123  |                        | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                 | M2 | 34,450   | 12,60  | 434,07   |
|        |         |                        | Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2                                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 34,45=34,450 [A]                                                                                 |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                |    |          |        |          |
|        |         |                        | - provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                    |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení                                                                              |    |          |        |          |
| 18     | 572224  |                        | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2                                                           | M2 | 44,500   | 12,60  | 560,70   |
|        |         |                        | Vozovka - Postřik modifikovanou asfaltovou emulzí                                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 22,25*2=44,500 [A]                                                                               |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství                                |    |          |        |          |
|        |         |                        | - provedení dle předepsaného technologického předpisu                                                    |    |          |        |          |
|        |         |                        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                        |    |          |        |          |
|        |         |                        | - úpravu napojení, ukončení                                                                              |    |          |        |          |
| 19     | 57475   |                        | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY                                                                 | M2 | 44,500   | 55,00  | 2 447,50 |
|        |         |                        | Vozovka - Výztužná geomříž šířky 2,00m                                                                   |    |          |        |          |
|        |         |                        | Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                      |    |          |        |          |
|        |         |                        | Celkem: 22,25*2=44,500 [A]                                                                               |    |          |        |          |
|        |         | Technická specifikace: | - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) |    |          |        |          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka                                | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                                        |     | - očištění podkladu<br>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |           |
| 20     | 574E88                                 |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 32,34=32,340 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 32,340   | 335,00   | 10 833,90 |
| 5      | Komunikace                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 23 753,33 |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 21     | 626211                                 |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (5,65+2,6)*0,13=1,073 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 1,073    | 1 027,00 | 1 101,97  |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 1 101,97  |

7

Přidružená stavební výroba

**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka                           | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|-----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
| 22     | 711111                            |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,94*(4,2+5,4)=37,824 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.<br>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii | M2 | 37,824   | 102,00   | 3 858,05        |
| 23     | 78341                             |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seřiznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (5,65+2,6)*0,13=1,073 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 1,073    | 107,00   | 114,81          |
| 7      | <b>Přidružená stavební výroba</b> |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>3 972,86</b> |
| 8      | <b>Potrubí</b>                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |                 |
| 24     | 82460                             |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 800MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 800mm (5ks) z betonu C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 4,6+5,8=10,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 10,400   | 5 020,00 | 52 208,00       |



**POLOŽKY ROZPOČTU**

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
**Rozpočet:** SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |                            | Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | 52 208,00 |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 25     | 919143  |                            | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 400mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,65+5,6=11,250 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 11,250   | 285,00     | 3 206,25  |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |           |
| 26     | 93133   |                            | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,93*5*0,005=0,073 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 0,073    | 313 300,00 | 22 870,90 |
|        |         |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje dobavu a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnicí profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            |           |
| 27     | 93818   |                            | OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 44,500   | 3,50       | 155,75    |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 102 SJEZDY A PROPUSTKY  
 Rozpočet: SO 102.20 KM 5,16240

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Vozovka - Očistění povrchu stávající komunikace před pokládkou nových<br/> asfaltových vrstev včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br/> <math>= (44,500\text{m}^2 * 0,002) * 1,900\text{t/m}^3 = 0,169\text{t}</math><br/> Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: <math>22,25 * 2 = 44,500</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očistění předepsaným způsobem včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |           |
| 28     | 966158  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění betonových základů včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti<br/> km<br/> <math>= 0,800 * (4,500 + 4,500) * 0,800 = 5,760\text{m}^3</math><br/> <math>= 5,760\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3 = 13,248\text{t}</math><br/> Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně<br/> odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 0,550\text{m}^2 * (3,100 + 3,100) = 3,410\text{m}^3</math><br/> <math>= 3,410\text{m}^3 * 2,300\text{t/m}^3 = 7,843\text{t}</math><br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: <math>0,8 * (4,5 + 4,5) * 0,8 = 5,760</math> [A]<br/> Celkem: <math>0,55 * (3,1 + 3,1) = 3,410</math> [B]<br/> Celkem: A+B=9,170 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br/> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br/> - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br/> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s<br/> výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím<br/> textu k položce)<br/> - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p> | M3 | 9,170    | 4 260,00 | 39 064,20 |
| 29     | 966168  |     | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Odstranění ŽB říms včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 0,500 * 0,200 * (4,500 + 4,500) = 0,900\text{m}^3</math><br/> <math>= 0,900\text{m}^3 * 2,500\text{t/m}^3 = 2,250\text{t}</math><br/> Odstranění ŽB čelních stěn včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br/> <math>= 1,200 * (4,500 + 4,500) * 0,400 = 4,320\text{m}^3</math><br/> <math>= 4,320\text{m}^3 * 2,500\text{t/m}^3 = 10,800\text{t}</math><br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 5,220    | 5 100,00 | 26 622,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

|           |           |                                      |
|-----------|-----------|--------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 102    | SJEZDY A PROPUSTKY                   |
| Rozpočet: | SO 102.20 | KM 5,16240                           |

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                            | <div><div></div><div><div>Celkem: 0,5*0,2*(4,5+4,5)=0,900 [A]</div><div>Celkem: 1,2*(4,5+4,5)*0,4=4,320 [B]</div><div>Celkem: A+B=5,220 [C]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li></ul></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |            |
| 30     | 96636   |                            | <div><div></div><div><div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</div><div>Odstranění betonových hrdlových trubek včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km</div><div>=0,380m2*(3,500+3,500)*2,500t/ m3=6,65t</div><div>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div><div>Celkem: 3,5+3,5=7,000 [A]</div></div><div>Technická specifikace: položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li><li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li><li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li><li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul></div></div> | M  | 7,000    | 2 370,00 | 16 590,00  |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 108 509,10 |

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| <b>Celkem:</b> | <b>511 344,57</b> |
|----------------|-------------------|

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 505 436,98 Kč

**Cena celková:** 505 436,98 Kč

**DPH:** 106 141,77 Kč

**Cena s daní:** 611 578,75 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 14,82

**Náklad na měrnou jednotku:** 34 102,76 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 6<br><br>Celkem: 62,05*1,9=117,895 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                | T  | 117,895  | 105,00   | 12 378,98        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položka č. 29<br><br>Celkem: 43,602*2,5=109,005 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                       | T  | 109,005  | 105,00   | 11 445,53        |
| 3      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br><br>Uložení izolace na skládku<br>Viz položka č. 30<br><br>Celkem: 57,982*0,02*2,2=2,551 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                              | T  | 2,551    | 2 000,00 | 5 102,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>28 926,51</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |                  |
| 4      | 11337   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK<br><br>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=7,980m3*2,800t/m3=22,344t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 7*9,5*0,12=7,980 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 7,980    | 682,00   | 5 442,36         |
| 5      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 210mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 12,915   | 765,00   | 9 879,98         |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | =12,915m <sup>3</sup> *2,400t/m <sup>3</sup> =30,996t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,5*8,2*0,21=12,915 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 6      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Výkop zeminy v zemině tř. 1 a podkladní a ochranné vrstvy vozovky včetně pažení<br>a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=62,050m <sup>3</sup> *1,900t/m <sup>3</sup> =117,895t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (0,15*10*6,2+2,9*10+0,85*1,5+1,25*1,5+2,15*2,6+7*2,6+2*0,5*0,2*4,85)-(1,6*2,6)=62,050 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 62,050   | 520,00 | 32 266,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 7      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 49,400   | 600,00 | 29 640,00 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <p>Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br/>           100% PS včetně dopravy materiálu<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: 3,8*13=49,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |          |
| 8      | 18110   |     | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS<br/>           =1,500*14,000=21,000m2<br/>           Úprava a zhutnění základové spáry<br/>           =6,700*11,400=76,380m2<br/>           Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: 1,5*14=21,000 [A]<br/>           Celkem: 6,7*11,4=76,380 [B]<br/>           Celkem: A+B=97,380 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 97,380   | 12,00  | 1 168,56 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          | <b>78 396,90</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |                  |
| 9      | 24212   |     | PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH<br>Betonová prefabrikovaná skruž DN800 (1kus), výšky 1,0m pro odčerpávání vody ze stavební jámy včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,14*0,8*1*0,1=0,251 [A]<br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,251    | 8 410,00 | 2 110,91         |
| 10     | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,1*2,6+2*(0,1*2,1*1,11+0,1*2,9*1,2)=1,422 [A]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 1,422    | 2 250,00 | 3 199,50         |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

Rozpočet:

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 5 310,41 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |          |
| 11     | 451114  |                        | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 12*0,8*0,25*0,17=0,408 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 0,408    | 7 400,00 | 3 019,20 |
|        |         | Technická specifikace: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          |          |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 12     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120° včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,25*13,8=3,450 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 3,450    | 1 820,00 | 6 279,00  |
| 13     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm, včetně dopravy materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 5,746    | 3 250,00 | 18 674,50 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
 Rozpočet: SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>0,5*2,6+0,9*4,94=5,746</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> |    |          |          |           |
| 14     | 451324  |     | <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3, XA2, tl. 300mm vyztužená KARI<br/> sítí, oka 100x100mm, drát Ř8mm včetně dopravy materiálu<br/> Bednění + odbedňovací nátěr<br/> <math>=2*(1,41*0,300+15,000*0,300)=9,846\text{m}^2</math><br/> Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/> Celkem: <math>1,41*0,3*13,8=5,837</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 5,837    | 3 930,00 | 22 939,41 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 15     | 451366  |     | <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*5,837*7,85=0,916 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T  | 0,916    | 35 000,00 | 32 060,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 201

PROPUSTEK V KM 0,40751

SO 201

PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |          |            |
| 16     | 45152   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Štěrč fr. 32/63mm, tl. 300 mm na dno betonové prefabrikované skruže<br>=3,140*0,400*0,400*0,300=0,51m3<br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm,<br>ld=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu<br>=0,724m2*14,300=10,353m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 3,14*0,4*0,4*0,3=0,151 [A]<br>Celkem: 0,724*14,3=10,353 [B]<br>Celkem: A+B=10,504 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                          | M3 | 10,504   | 770,00   | 8 088,08   |
| 17     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250 mm, šířka spáry 30 - 50 mm, spáry<br>zatřené štěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 0,8*2,6+1,5*4,94=9,490 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 9,490    | 5 640,00 | 53 523,60  |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 144 583,79 |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |            |
| 18     | 56333   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150 mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 76,380   | 102,00   | 7 790,76   |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Celkem: 6,7*11,4=76,380 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 19     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200 mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,7*11,4=76,380 [A]                                                                                                                                                                                                             | M2 | 76,380   | 136,00 | 10 387,68 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 20     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 9,4*7,1=66,740 [A]                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 66,740   | 12,60  | 840,92    |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 21     | 574E88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90 mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 9,4*7,1=66,740 [A]                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 66,740   | 335,00 | 22 357,90 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ                                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |                                        | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          |           |
| 5      |         | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 41 377,26 |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 22     | 626211  |                                        | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou,<br>včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*3,2*0,105=0,672 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 0,672    | 1 027,00 | 690,14    |
| 6      |         | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | 690,14    |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
| 23     | 711111  |                                        | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br><br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,4*13,8=46,920 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. | M2 | 46,920   | 102,00   | 4 785,84  |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          |                 |
| 24     | 78341   |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*3,2*0,105=0,672 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 0,672    | 107,00   | 71,90           |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          | <b>4 857,74</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                 |
| 25     | 82458   |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (6ks) z betonu<br>C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 13,783=13,783 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí | M  | 13,783   | 2 920,00 | 40 246,36       |



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 201
SO 201

PROPUSTEK V KM 0,40751
PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |         | - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            | 40 246,36 |
| 9      |         |         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |           |
| 26     | 919143  |         | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 600mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*3,2=6,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M  | 6,400    | 285,00     | 1 824,00  |
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |            |           |
| 27     | 93133   |         | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,22*5*0,005=0,056 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 0,056    | 313 300,00 | 17 544,80 |
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |           |
| 28     | 93620   |         | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON<br><br>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks),<br>400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*0,4*0,25*0,25=0,050 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 0,050    | 79 000,00  | 3 950,00  |
|        |         |         | Technická specifikace:           - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch, |    |          |            |           |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,40751
SO 201
PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 29     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Demolice stávající konstrukce propustku včetně odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>= 0,450m2*10,600 (klenba)<br>+ 2*0,800m2*10,600 (opěry)<br>+ 2*0,500m2*11,000 (základy)<br>+ 0,200m2*10,600 (kamenná dlažba)<br>+ 0,120m2*10,600 (lože kamenné dlažby)<br>+ 2*0,500*1,800*3,400 (rovnoběžná křídla)<br>+ 2*0,500*0,400*3,400 (betonové římsy)<br>=43,602m3*2,500t/m3=109,005t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (0,45*10,6)+(2*0,8*10,6)+(2*0,5*11)+(0,2*10,6)+(0,12*10,6)+(2*0,5*1,8*3,4)+(2*0,5*0,4*3,4)=43,602 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 43,602   | 2 950,00 | 128 625,90 |
| 30     | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br><br>Odstranění izolace propustku včetně odvozu materiálu na skládku do 20-ti km<br>=57,982m2*0,020*2,200t/m3=2,551t<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,47*10,6=57,982 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 57,982   | 157,00   | 9 103,17   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751  
**Rozpočet:** SO 201 PROPUSTEK V KM 0,40751

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |            |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                |    |          |        | 161 047,87 |

**Celkem:** 505 436,98

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 460 127,01 Kč

**Cena celková:** 460 127,01 Kč

**DPH:** 96 626,67 Kč

**Cena s daní:** 556 753,68 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 14,82

**Náklad na měrnou jednotku:** 31 045,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |                  |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 6<br><br>Celkem: 70,161*1,9=133,306 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                               | T  | 133,306  | 105,00   | 13 997,13        |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položka č. 29<br><br>Celkem: 41,835*2,5=104,588 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                       | T  | 104,588  | 105,00   | 10 981,74        |
| 3      | 014132  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br><br>Uložení izolace na skládku<br>Viz položka č. 30<br><br>Celkem: 55,05*0,02*2,2=2,422 [A]<br><br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                               | T  | 2,422    | 2 000,00 | 4 844,00         |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          | <b>29 822,87</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |          |                  |
| 4      | 11337   |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK<br><br>Odstranění podkladní vrstvy vozovky z kamenné dlažby tl. 120mm včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele<br>=7,980m3*2,800t/m3=22,344t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 7*9,5*0,12=7,980 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami | M3 | 7,980    | 682,00   | 5 442,36         |
| 5      | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH<br><br>Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 210mm (asfalt) včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 12,600   | 765,00   | 9 639,00         |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | =12,600m <sup>3</sup> *2,400t/m <sup>3</sup> =30,240t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 7,5*8*0,21=12,600 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 6      | 131738  |     | HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Výkop zeminy v zemině tř. 1 a podkladní a ochranné vrstvy vozovky včetně pažení<br>a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=70,161m <sup>3</sup> *1,900t/m <sup>3</sup> =133,306t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,15*9,8*6,3+(3+2,2+3,5)*7=70,161 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 70,161   | 520,00 | 36 483,72 |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |          |        |           |
| 7      | 17561   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 57,750   | 600,00 | 34 650,00 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | Obsyp trub štěrkodrtí fr. 0/32 mm + hutnění po vrstvách max. 300mm, Id=0,85,<br>100% PS včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,5*10,5=57,750 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        |          |
| 8      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>Zhutnění základové spáry Id=0,85, 100% PS<br>=1,500*15,000=22,500m2<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>=6,800*10,500=71,400m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,5*15=22,500 [A]<br>Celkem: 6,8*10,5=71,400 [B]<br>Celkem: A+B=93,900 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 93,900   | 12,00  | 1 126,80 |

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
2014484
II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:
SO 202
PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem           |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------------|
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | <b>87 341,88</b> |
| 2      |         |     | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |                  |
| 9      | 24212   |     | PLÁŠŤ STUDNY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH<br><br>Betonová prefabrikovaná skruž DN800 (1kus), výšky 1,0m pro odčerpávání vody ze stavební jámy včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3,14*0,8*1*0,1=0,251 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul> | M3 | 0,251    | 8 410,00 | 2 110,91         |
| 10     | 272314  |     | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)<br><br>Příčné prahy z prostého betonu C25/30-XF3, 500x200mm včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,5*0,2*4,6*2=0,920 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 0,920    | 2 250,00 | 2 070,00         |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |                      | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li><li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li><li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li><li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li><li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li><li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li><li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li><li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li><li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li></ul> |    |          |          |          |
| 2      |         | Základy              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          | 4 180,91 |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |          |
| 11     | 451114  |                      | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)<br><br>Podkladní betonové prefabrikované podkladky z betonu C35/45-XF4 pod trouby (12ks) včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 12*0,8*0,25*0,17=0,408 [A]<br><br>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch,<br>- zednické výpomoc pro montáž dílců,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 0,408    | 7 400,00 | 3 019,20 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |          |
| 12     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br><br>Podkladní beton C12/15-X0 pod trouby, zabetonování pod středovým úhlem 120°<br>včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,25*14=3,500 [A]<br><br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> | M3 | 3,500    | 1 820,00 | 6 370,00 |
| 13     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm,<br>včetně dopravy materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 3,705    | 2 250,00 | 8 336,25 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(6,7+18)*0,15=3,705$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,<br>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů |    |          |          |           |
| 14     | 451324  |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)<br><br>Základová deska ze železobetonu C25/30-XF3, XA2, tl. 300mm vyztužená KARI<br>sítí, oka 100x100mm, drát Ř8mm včetně dopravy materiálu<br>Bednění + odbedňovací nátěr<br>$=2*(1,410*0,300+14,000*0,300)=9,246\text{m}^2$<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $1,5*0,3*14=6,300$ [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 6,300    | 2 930,00 | 18 459,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |          |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |    |          |           |           |
| 15     | 451366  |     | <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. R8, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu</p> <p>Hmotnost vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: 0,02*6,3*7,85=0,989 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T  | 0,989    | 25 000,00 | 24 725,00 |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

Objekt:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

Rozpočet:

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |                      |     | - separaci výztuže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          |           |
| 16     | 45152                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO<br><br>Štěrka fr. 32/63mm, tl. 300mm na dno betonové prefabrikované skruže<br>=3,140*0,400*0,400*0,300=0,151m3<br>Polštář ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm + hutnění po vrstvách tl. 200mm,<br>ld=0,90, 100% PS, včetně dopravy materiálu<br>=0,880m2*14,600=12,848m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 3,14*0,4*0,4*0,3=0,151 [A]<br>Celkem: 0,88*14,6=12,848 [B]<br>Celkem: A+B=12,999 [C]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál                                                     | M3 | 12,999   | 770,00   | 10 009,23 |
| 17     | 465512               |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br><br>Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry<br>zatřené štěrkou, včetně dopravy materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (6,7+18)*0,25=6,175 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky<br>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru<br>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním<br>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody<br>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 6,175    | 4 640,00 | 28 652,00 |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 99 570,68 |
| 5      | Komunikace           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 18     | 56333                |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br><br>Vozovka - Podsyp (ochranná vrstva) - Štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 71,400   | 102,00   | 7 282,80  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Celkem: 6,8*10,5=71,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 19     | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,8*10,5=71,400 [A]                                                                                                                                                                                                              | M2 | 71,400   | 136,00 | 9 710,40  |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 20     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>Vozovka - Infiltrační postřik 1,0kg/m2<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,8*9,8=66,640 [A]                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 66,640   | 12,60  | 839,66    |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 21     | 574E88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM<br><br>Vozovka - Podkladní vrstva ACP 22+, tl. 90mm + hutnění<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 6,8*9,5=64,600 [A]                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 64,600   | 335,00 | 21 641,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
|        |         |            | - nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |          | 39 473,86 |
| 6      |         |            | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |           |
| 22     | 626211  |            | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>Sanace seřiznutých čel železobetonové trouby ručně nanášenou sanační maltou, včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(3+3,4)*0,105=0,672$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě<br>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 0,672    | 1 027,00 | 690,14    |
| 6      |         |            | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 690,14    |
| 7      |         |            | Přidružená stavební výroba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |          |           |
| 23     | 711111  |            | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>Nátěr betonových povrchů Np+2xNa včetně dopravy materiálu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $3,25*14=45,500$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání předepsaného izolačního materiálu<br>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení<br>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu<br>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů<br>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. | M2 | 45,500   | 102,00   | 4 641,00  |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

2014484

II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem          |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------------|
|        |         |     | - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak<br>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace<br>- provedení požadovaných zkoušek<br>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |          |                 |
| 24     | 78341   |     | PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM<br>JEDNOVRST<br><br>Úprava seříznutých částí ŽB hrdlové trouby antikorozním nátěrem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: (3+3,4)*0,105=0,672 [A]<br><br>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 0,672    | 107,00   | 71,90           |
| 7      |         |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |          | <b>4 712,90</b> |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |          |                 |
| 25     | 82446   |     | POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM<br><br>Železobetonové prefabrikované hrdlové trouby DN 600mm (6ks) z betonu<br>C35/45-XF4 + vytmelení spár trvale pružným tmelem včetně dopravy materiálu<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 13,783=13,783 [A]<br><br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)<br>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav<br>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr<br>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu<br>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.<br>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí<br>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí | M  | 13,783   | 2 338,00 | 32 224,65       |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena     | Celkem    |
|--------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-----------|
|        |         |         | - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |           |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            | 32 224,65 |
| 9      |         |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |           |
| 26     | 919142  |         | ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Seřiznutí ŽB prefabrikovaných hrdlových trubek DN 600mm na vtoku i výtoku<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 3+3,4=6,400 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 6,400    | 30,00      | 192,00    |
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |           |
| 27     | 93133   |         | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM<br><br>Trvale pružný tmel pro vytmelení spár hrdlových trub včetně dopravy a aplikace materiálu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2,22*5*0,005=0,056 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,056    | 313 300,00 | 17 544,80 |
|        |         |         | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě<br>nezahrnuje těsnící profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |           |
| 28     | 93620   |         | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON<br><br>Betonový prefabrikovaný blok z prostého betonu C30/37-XF4 (2 ks),<br>400x250x250mm s vyznačením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2*0,4*0,25*0,25=0,050 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 0,050    | 79 000,00  | 3 950,00  |
|        |         |         | Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,<br>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,<br>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,<br>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,<br>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,<br>- očištění a ošetření úložných ploch, |    |          |            |           |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
 Objekt: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
 Rozpočet: SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - zednické výpomocce pro montáž dílců,<br>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,<br>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,<br>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,<br>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          |            |
| 29     | 966138  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Demolice stávající konstrukce propustku, odvoz stavební sutí na skládku do 20 km<br>=0,555m2*10,600 (klenba)<br>+ 2*0,800m2*10,600 (opěry)<br>+ 2*0,500m2*11,100 (základy)<br>+ 0,250m2*10,600 (kamenná dlažba)<br>+ 0,150m2*10,600 (lože kamenné dlažby)<br>+ 2*0,250*1,700*2,500 (rovnoběžná křídla)<br>+ 2*0,300*0,100*2,500 (betonové římsy)<br>+ 0,300*1,550*1,700 (šikmá křídla)<br>=41,835m3*2,500t/m3=104,588t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,555*10,6+2*0,8*10,6+2*0,5*11,1+0,25*10,6+0,15*10,6+2*0,25*2,5*1,7+2*0,3*2,5*0,1+0,3*1,55*1,7+0,3*1,55*1,7=41,835 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii<br>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)<br>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 41,835   | 3 150,00 | 131 780,25 |
| 30     | 97817   |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br><br>Odstranění izolace propustku včetně odvozu materiálu na skládku do 20-ti km<br>=55,045m2*0,020*2,200t/m3=2,422t<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 5,45*10,1=55,045 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 55,045   | 157,00   | 8 642,07   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,ZN - DI č. II  
**Objekt:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982  
**Rozpočet:** SO 202 PROPUSTEK V KM 0,70982

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |     | uveden v doplňujícím textu k položce)<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů |    |          |        |            |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                |    |          |        | 162 109,12 |

**Celkem:** 460 127,01

Soupis prací Ostatní náklady způsobilé:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

| Popis prací                                                                               |          |         |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------|
|                                                                                           | M.j.(ks) | J.cena  | Celkem(Kč) |
| realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách            | KPL      | 230 000 | 230 000    |
| dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách | KPL      | 128 000 | 128 000    |
| Ostatní náklady celkem                                                                    |          |         | 358 000    |

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 471 139,22 Kč

**Cena celková:** 471 139,22 Kč

**DPH:** 98 939,24 Kč

**Cena s daní:** 570 078,46 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 358,65

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 313,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
 Objekt: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem           |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        |                  |
| 1      | 014102  |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | T  | 1 111,198 | 50,00  | 55 559,90        |
|        |         |     | Uložení zeminy na skládku<br>Viz položka č. 5<br>Celkem: 584,841*1,9=1 111,198 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        |                  |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |           |        | <b>55 559,90</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |        |                  |
| 2      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 196,791   | 220,00 | 43 294,02        |
|        |         |     | Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>=196,791*1,900t/m3=373,903t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1311,94*0,15=196,791 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |                  |
| 3      | 131738  |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 584,841   | 350,00 | 204 694,35       |
|        |         |     | Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=584,841m3*1,900t/m3=1111,198t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1,59*10,07+25,27*20+1,51*41+15,2*0,1=584,841 [A]                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |                  |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) |    |           |        |                  |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ                    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |                        | - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**                                                                                                                                                                 |    |          |        |        |
| 4      | 17380   |                        | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br><br>Celkem: 15,2*0,1=1,520 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 1,520    | 517,00 | 785,84 |
|        |         | Technická specifikace: | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné |    |          |        |        |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        |           |
| 5      | 17481   |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Ohumusování svahů v tl. 150mm - dodání zeminy včetně dovozu<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 210,91*0,15=31,636 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 31,637    | 485,00 | 15 343,95 |
| 6      | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M<br>Svahové úpravy<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1522,85=1 522,850 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 1 522,850 | 22,00  | 33 502,70 |
| 7      | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>Ohumusování svahů v tl. 150mm<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1522,85=1 522,850 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 1 522,850 | 49,00  | 74 619,65 |





3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem            |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-------------------|
|        |         |     | rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |           |        |                   |
| 8      | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Osetí svahů travním semenem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1522,85=1 522,850 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 1 522,850 | 15,20  | 23 147,32         |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |                   |
| 9      | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Údržba založeného travního porostu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1522,85=1 522,850 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 1 522,850 | 1,10   | 1 675,14          |
|        |         |     | Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        |                   |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |           |        | <b>397 062,97</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |                   |
| 10     | 9113A1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Osazení ocelového silničního svodidla JSXXX/N2 včetně montáže<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 16,55=16,550 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 16,550    | 893,00 | 14 779,15         |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků<br>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)<br>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou<br>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření<br>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie |    |           |        |                   |
| 11     | 9113A3  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Odstranění stávajícího svodidla JSNH4/N2 včetně odvozu a likvidace v režii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M  | 16,550    | 84,00  | 1 390,20          |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
|        |         |     | zhotovitele<br>=16,550*0,02322t/m=0,384t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 16,55=16,550 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení<br>- jeho odvoz na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |          |
| 12     | 914111  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DOD A MONTÁŽ<br><br>Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž<br>1xE2b - Tvar křižovatky<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 1=1,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | KUS | 1,000    | 667,00 | 667,00   |
| 13     | 914112  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍST<br><br>Svislé dopravní značení - Opětovné osazení stávajícího svislého dopravního značení<br>2xZ3 - Vodící tabule<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky<br>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>nezahrnuje dodávku značky    | KUS | 2,000    | 735,00 | 1 470,00 |
| 14     | 914113  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 2,000    | 105,00 | 210,00   |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.01.02 KOMUNIKACE II/430 - NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Svislé dopravní značení - Demontáž stávajícího svislého dopravního značení<br>včetně odvozu na deponii stavby<br>2xZ3 - Vodící tabule<br>Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 2=2,000 [A] |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                  |    |          |        |           |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 18 516,35 |

Celkem:

471 139,22

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II

**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

**Zhotovitel dokumentace:** IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 590 795,07 Kč

**Cena celková:** 590 795,07 Kč

**DPH:** 124 066,96 Kč

**Cena s daní:** 714 862,03 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 272,80

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 165,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem          |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |                 |
| 1      | 014102  | 01  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení stavební suti na skládku<br>Viz položka č. 18<br><br>Celkem: 15,85*2,3=36,455 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 36,455   | 120,00 | 4 374,60        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                 |
| 2      | 014102  | 02  | POPLATKY ZA SKLÁDKU<br><br>Uložení zeminy na skládku<br>Viz položky č. 3 a 4<br><br>Celkem: (8,606+43,48)*1,9=98,963 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 98,963   | 50,00  | 4 948,15        |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |                 |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        | <b>9 322,75</b> |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |                 |
| 3      | 121108  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM<br><br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby<br>=((86,000m2+102,000m2)*0,150-5,850m3)+(0,650*44,000*0,150-2,760m3)<br>=23,880m3<br>=23,880*1,900t/m3=45,372t<br>Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br>=((86,000m2+102,000m2)*0,150-149,000m2*0,150)+<br>(0,650*44,000*0,150-10,230m2*0,150)=8,606m3<br>=8,606m3*1,900t/m3 =16,351t<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Opětovné použití viz položka č. 9<br><br>Celkem: ((86+102)*0,15-5,85)+(0,65*44*0,15-2,76)=23,880 [A]<br>Celkem: ((86+102)*0,15-149*0,15)+(0,65*44*0,15-10,23*0,15)=8,606 [B]<br>Celkem: A+B=32,486 [C] | M3 | 32,486   | 220,00 | 7 146,92        |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |                 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
 Objekt: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
 Rozpočet: SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 4      | 131738  |     | <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop zeminy v zemině tř. 1, podkladní a ochranné vrstvy vozovky a čištění krajnic včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20-ti km<br/>           =43,480m<sup>3</sup>*1,900t/m<sup>3</sup>=82,612t<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: (0,24*32)+((0,2+0,7)*32+0,35*10*2)=43,480 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul> | M3 | 43,480   | 350,00 | 15 218,00 |
| 5      | 17380   |     | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vozovka - Nezpevněná krajnice, R-mat + hutnění (zásyp za palisádami)<br/>           Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br/>           Celkem: 0,26*0,1*32=0,832 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 0,832    | 517,00 | 430,14    |

|           |           |                                       |
|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 101.03 | AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY                   |
| Rozpočet: | SO 101.03 | AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY                   |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                          |    |          |        |           |
| 6      | 17481   |     | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp zeminou vhodnou do náspů - hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS</p> <p>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: (1,02+1,53)*32+(0,84+0,84)*32=135,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul> | M3 | 135,360  | 485,00 | 65 649,60 |



## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                   |    |          |        |          |
| 7      | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>Úprava a zhutnění základové spáry<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $(3+3,9)*32+(2,2+3)*32=387,200$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                             | M2 | 387,200  | 12,00  | 4 646,40 |
| 8      | 18215   |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M<br>Svahové úpravy<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu                                                                                                                | M2 | 159,226  | 22,00  | 3 502,97 |
| 9      | 18222   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M<br>Ohumusování svahů v tl. 150mm<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5     | M2 | 159,226  | 49,00  | 7 802,07 |
| 19     | 18241   |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM<br>Osetí svahů travním semenem<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                       | M2 | 159,226  | 15,20  | 2 420,24 |
| 20     | 18247   |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>Údržba založeného travního porostu<br>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: $54+95+0,2*51,13=159,226$ [A]<br>Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu<br>zahrnuje nutné zalití a hnojení | M2 | 159,226  | 1,10   | 175,15   |



|           |           |                                       |
|-----------|-----------|---------------------------------------|
| Stavba:   | 2014484   | II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II |
| Objekt:   | SO 101.03 | AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY                   |
| Rozpočet: | SO 101.03 | AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY                   |

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |          | 106 991,49 |
| 4      |         |     | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |            |
| 10     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 37,763   | 2 365,00 | 89 309,50  |
|        |         |     | Betonová palisáda - Betonové lože C20/25<br>=0,250m2*(31,000+2,200*2+0,080*4)*2=17,860m3<br>Chodníkové obrubníky - Betonové lože C20/25<br>=0,100m2*(31,000+2,200*2+0,050*4)*2=7,120m3<br>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m - Betonové lože C25/30 tl. 150mm<br>=51,130*0,250m2=12,783m3<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 0,25*(31+2,2*2+0,08*4)*2=17,860 [A]<br>Celkem: 0,1*(31+2*2,2+0,05*4)*2=7,120 [B]<br>Celkem: 51,13*0,25=12,783 [C]<br>Celkem: A+B+C=37,763 [D]<br>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,<br>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,<br>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,<br>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,<br>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,<br>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,<br>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,<br>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,<br>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,<br>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,<br>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,<br>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,<br>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,<br>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,<br>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,<br>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, |    |          |          |            |

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV,NN - DI č. II

Objekt:

SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Rozpočet:

SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ                  | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |                      | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 89 309,50 |
| 5      |         | Komunikace           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        |           |
| 11     | 56333   |                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM <div> <div>Autobusové zastávky - Podsyp ze štěrkodrti ŠDB tl. 150mm + hutnění</div> <div>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: 31*2,2*2+31*2,2*2=272,800 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 272,800  | 107,00 | 29 189,60 |
| 12     | 582611  |                      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM <div> <div>Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá</div> <div>Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm</div> <div>=(((31,000*2,200*2)-(1,700*0,800*2)-(31,000*0,300*2))*0,030)+(((31,000*2,200*2)-(1,700*0,800*2)-(31,000*0,300*2))*0,030)=6,905m3</div> <div>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</div> <div>Celkem: ((31*2,2*2)-(1,7*0,8*2)-(31*0,3*2))+((31*2,2*2)-(1,7*0,8*2)-(31*0,3*2))=230,160 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div> | M2 | 230,160  | 360,00 | 82 857,60 |
| 13     | 582614  |                      | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 37,200   | 396,00 | 14 731,20 |



3.6.1.8

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <p>Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, kontrastní</p> <p>Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm<br/> <math>=31,000*0,300*2*0,030+31,000*0,300*2*0,030=1,116\text{m}^3</math></p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>31*0,3*2+31*0,3*2=37,200</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                                                                               |    |          |        |          |
| 14     | 58261A  |     | <p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO</p> <p>LOŽE Z KAM</p> <p>Autobusové zastávky - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín červená, reliéfní</p> <p>Autobusové zastávky - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6-8mm tl. 30mm<br/> <math>=1,700*0,800*2*0,030+1,700*0,800*2*0,030=0,163\text{m}^3</math></p> <p>Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad</p> <p>Celkem: <math>1,7*0,8*2+1,7*0,8*2=5,440</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> | M2 | 5,440    | 445,00 | 2 420,80 |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena    | Celkem            |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|
| 5      |         |     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |           | <b>129 199,20</b> |
| 9      |         |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |           |                   |
| 15     | 91710   |     | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD<br><br>Betonová palisáda - Betonová palisáda 160x160x1200mm<br>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (31+2,2*2+0,08*4)*2*0,16*1,2=13,716 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 13,716   | 11 000,00 | 150 876,00        |
| 16     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br><br>Chodníkové obrubníky - Chodníkové obrubníky 100x250x1000mm<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: (31+2,2*2+0,05*4)*2=71,200 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                           | M  | 71,200   | 312,00    | 22 214,40         |
| 17     | 935232  |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM<br><br>Betonové odvodňovací žlaby š. 1,00m z betonu C30/37-XF4 tl.100mm<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 51,13=51,130 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality<br>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce<br>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu<br>- ukončení, patky, spárování<br>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu | M  | 51,130   | 901,00    | 46 068,13         |

## POLOŽKY ROZPOČTU

**Stavba:** 2014484 II/430 TUČAPY - VYŠKOV, NN - DI č. II  
**Objekt:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY  
**Rozpočet:** SO 101.03 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|----------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 18     | 96657                      |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br><br>Odstranění betonových odvodňovacích žlabů š. 1,00m včetně betonového lože a odvozu stavební suti na skládku do 20-ti km<br>=51,130*0,310m2*2,300t/m3=36,455t<br>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad<br>Celkem: 51,13=51,130 [A]<br><br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku<br>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) | M  | 51,130   | 720,00 | 36 813,60  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 255 972,13 |

**Celkem:** 590 795,07

**Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady nezpůsobilé:**

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

| Popis prací                                                        |         |         |                |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|
|                                                                    | MJ/(ks) | J.cena  | Celkem(Kč)     |
| geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách       | KPL     | 410 000 | 410 000        |
| fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL     | 2 500   | 2 500          |
| <b>Ostatní náklady celkem</b>                                      |         |         | <b>412 500</b> |

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

|                                                                                                                                           |     |         |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|
| vytvoření veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                  | KPL | 37 000  | 37 000         |
| vytvoření obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                   | KPL | 30 000  | 30 000         |
| zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                | KPL | 50 000  | 50 000         |
| zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                         | KPL | 14 000  | 14 000         |
| zajištění stavení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci              | KPL | 14 000  | 14 000         |
| zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 16 000  | 16 000         |
| hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997                 | KPL | 5 000   | 5 000          |
| ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách                                                            | KPL | 3 000   | 3 000          |
| zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revízi - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN          | KPL | 208 000 | 208 000        |
| bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                  | KPL | 30 000  | 30 000         |
| návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                     | KPL | 7 500   | 7 500          |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                                                                                                            |     |         | <b>414 500</b> |
| <b>Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem</b>                                                                                          |     |         | <b>827 000</b> |

**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ**

---

Viz příloha

„II/430 Tučapy - Vyškov“

HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

Předpokládané dokončení a převzetí stavby:  
Předpokládané předání a převzetí díla:

do 7 měsíců od předání a převzetí prostoru staveniště  
do 30 dnů od dokončení stavby

| Číslo objektu |              | NÁZEV/ČÁST OBJEKTU                                        | MĚSÍC/TÝDEN (OD ZAHÁJENÍ REALIZACE) | ROK         |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|               |              |                                                           |                                     | 2017 (2018) |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     | 1           |   |   | 2 |   |    | 3  |    |    | 4  |    |    | 5  |    |    | 6  |    |    | 7  |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 1             | 2            | 3                                                         | 4                                   | 5           | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              | SÚS JMK                                                   |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | A 3.02       | Zásady organizace výstavby - dopravné inženýrské opatření |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.01.01 | Komunikace II/430 - způsobilé                             |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.01.02 | Komunikace II/430 - nezpůsobilé                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.02    | Autobusové zálivky                                        |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.03    | Autobusové zastávky                                       |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.04    | Opěrná zeď z gabionových košť v km 1,410-1,550            |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.05    | Opěrná zeď z gabionových košť v km 2,365-2,440            |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 101.06    | Křížovka II/430 a III/4314                                |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 102       | Sjezdy a propustky                                        |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 201       | Propustek v km 0,40751                                    |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               | SO 202       | Propustek v km 0,70982                                    |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              | Projektová dokumentace - způsobilé náklady                |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              | Ostatní a vedlejší náklady - nezpůsobilé náklady          |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|               |              |                                                           |                                     |             |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

V Brně dne

**SWIETELSKÝ**  
stavby s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
CR 620 90 000, Jarošova 60  
IČ: 480 37 689, DIČ: CZ480 37 689

Ing. Mirko Zeman Pavel Bohunský, DiS.  
osoby zmocněné k jednání



**PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN**

---

**Viz příloha**

# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

# Plán kontrol a zkoušek



| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
|      | 1             | 2                | 3               | 4                    | 5                  | 6                                   | 7               | 8                                      | 9                                            | 10    |
|      |               |                  |                 |                      |                    |                                     |                 |                                        |                                              |       |
|      |               |                  |                 |                      |                    |                                     |                 |                                        |                                              |       |

|    |                               |                                                                                                                |      |                                                |            |                       |  |  |  |  |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------|-----------------------|--|--|--|--|
|    | <b>Demolice a zemní práce</b> |                                                                                                                |      |                                                |            |                       |  |  |  |  |
| 1. | Projektová dokumentace        | Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN                                | OP   |                                                | BEZ        | 1x při převzetí       |  |  |  |  |
| 2. | Bourací práce                 | Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích | A, V | PD                                             | BEZ        | 1x                    |  |  |  |  |
| 3. |                               | Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI                                              | A, V | PD                                             | Z          | 1x                    |  |  |  |  |
| 4. | Zemní práce (přípravné práce) | Polohové a výškové vytyčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí                                 | M    | PD, ČSN 733050<br>ČSN 730420-1<br>ČSN 730420-2 | P-zaměření | 1x při započetí prací |  |  |  |  |


**SWIETELSKY**

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly   | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|--------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------|
|      | 1             | Konstrukce/činnost |                 |                      |                    |                                     |                 |                                        |                                             | 10    |

|    |                                   |                                                                                                                                                                                                              |         |                                                |                   |  |  |  |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| 5. | Výkopy                            | Kontrola dodržení<br>případných<br>ochranných pásem<br>souběžných i<br>křížených,<br>podzemních a<br>nadzemních vedení.<br>Kontrola šířky,<br>hloubky výkopu vč.<br>zaměření, předání<br>základové spáry TDI | A       | PD, ČSN 736005 Z<br>změna z 7/03<br>ČSN 733050 | Průběžně          |  |  |  |
| 6. | Zásypy                            | Kontrola vhodnosti<br>použitého materiálu                                                                                                                                                                    | Z       | PD, ČSN 733050 P                               | 1x                |  |  |  |
| 7. |                                   | Kontrola výšky<br>vrstev a hutnění<br>zásypů                                                                                                                                                                 | A, M, Z | PD, ČSN 733050 P<br>ČSN EN ISO<br>14688-2      | dle ČSN<br>733050 |  |  |  |
| 8. | Závěrečná kontrola při<br>předání | Souhrnná kontrola<br>vizuální, kontrola<br>předávané PD a<br>dokladové části                                                                                                                                 | A, V    | PZ                                             | 1x                |  |  |  |

# Plán kontrol a zkoušek



| Pol. | Číslo objektu      | Předmět kontroly | Způsob kontroly                                                                                  | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady                                                                                       | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|
|      | 1                  | 2                | 3                                                                                                | 4                    | 5                                                                                                        | 6                                   | 7               | 8                                      | 9                                            | 10    |
|      | Konstrukce/činnost |                  | A-prohlídka dle PD a norem<br>V-vizuální prohlídka<br>OP-odborné posouzení Z-zkouška<br>M-měření | Předpis pro kontrolu | Z-zápis ve SD<br>P-protokol<br>RZ-revizní zpráva<br>O-osvědčení<br>PZ-přijímací zápis<br>BEZ-bez dokladu |                                     |                 |                                        |                                              |       |

|    |                                          |                                                                                                                   |         |                                                           |     |                                                          |  |  |  |  |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|    | Výstavba pozemních a inženýrských staveb |                                                                                                                   |         |                                                           |     |                                                          |  |  |  |  |
| 1. | Projektová dokumentace                   | Kontrola completeness a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN                                   | OP      |                                                           | BEZ | 1x při převzetí                                          |  |  |  |  |
| 2. | Základové konstrukce                     | Přijímka základové spáry                                                                                          | A, V    | PD, ČSN 733050 P<br>ČSN 721006                            |     | 1x při přejímce                                          |  |  |  |  |
| 3. |                                          | Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída) | A, V, Z | PD, ČSN P ENV Z 13670-1                                   |     | 1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu |  |  |  |  |
| 4. |                                          | Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů                                    | A, M    | PD, ČSN 730205 P, Z<br>ČSN 730202<br>ČSN 730210-2         |     | 1x po ukončení základových konstrukcí                    |  |  |  |  |
| 5. | Izolace proti vodě                       | Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění                                                           | A, V    | PD, ČSN 736006 Z převzetí izolace před zakrytím materiálů |     | Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací   |  |  |  |  |
| 6. | Železobetonové konstrukce                | Vytýčení žb konstrukce                                                                                            | OP, V   | PD                                                        | P   | 1x při přejímce pracoviště                               |  |  |  |  |
| 7. |                                          | Prověрка bednění, přesnost, tuhost, tolerance                                                                     | A, V, M | PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1                       | Z   | 1x před betonáží pracovních celků                        |  |  |  |  |





# Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu<br>BZ-bez závad<br>N-neshoda | Odpovědný pracovník<br>(podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
| 1    |               | 2                | 3               | 4                    | 5                  | 6                                   | 7               | 8                                            | 9                                               | 10    |
|      |               |                  |                 |                      |                    |                                     |                 |                                              |                                                 |       |

|     |                                                                           |            |                |                                             |                |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|---------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| 20. | Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti                     | A, V, Z, M | PD             | Z, P                                        | 1x při předání |  |  |  |  |  |
| 21. | Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů                              | A, V       | PD, ČSN 732480 | Z pouze při neshodě                         | Průběžně       |  |  |  |  |  |
| 22. | Kontrola provádění komunikace z obalovaných směsí                         | A, V       | PD, ČSN 736121 | Z pouze při neshodě                         | Průběžně       |  |  |  |  |  |
| 23. | Kontrola provádění komunikace z dlažby                                    | A, V       | PD, ČSN 736131 | Z pouze při neshodě                         | Průběžně       |  |  |  |  |  |
| 24. | Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům | A, V       | PD             | Z, P, PZ<br>Prohlášení o shodě, certifikáty | 1x při předání |  |  |  |  |  |

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP.

U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován.

**SWIETELSKY**  
stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
602 00 Brno, Jabloňová 67  
IČ: 480 85 559, DIČ: CZ480 85 559

V Brně dne

Ing. Mirko Zeman, Pavel Bohunský, DiS.  
zmocněné osoby k jednání



**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**TECHNICKÝ NÁMĚSTEK**

Ing. Jindřich Hochman, e-mail: [Jindrich.hochman@susjmk.cz](mailto:Jindrich.hochman@susjmk.cz)

**SPRÁVCE STAVBY**

Jan Olejníček, vedoucí technicko-správního úseku oblasti Vyškov

e-mail: [jan.olejnicek@susjmk.cz](mailto:jan.olejnicek@susjmk.cz), mob.: +420 737 237 041

**TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA**

Lukáš Cyprian, technický dozor investora

e-mail: [lukas.cyprian@susjmk.cz](mailto:lukas.cyprian@susjmk.cz), mob.: +420 603 166 018

Dne 06 -10- 2017 , za objednatele

*Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO  
IČO: 209 32 581 (2)ř*

**Ing. Zdeněk Komůrka**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

**PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE**

**ŘEDITEL OBLASTI BRNO**

Ing. Mirko Zeman, tel. +420 602 725 031

e-mail: m.zeman@swietelsky.cz

**VEDOUcí PŘÍPRAVY**

Pavel Bohunský, DiS., tel. +420 606 675 028

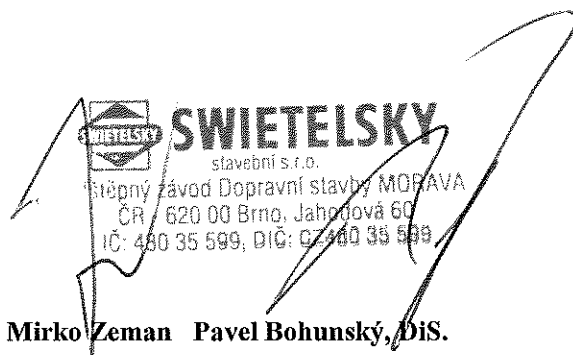
e-mail: p.bohunsky@swietelsky.cz

**STAVBYVEDOUcí**

Ing. Tomáš Hájek, autorizovaná osoba v oboru Dopravní stavby, tel: +420 725 556 623

e-mail: t.hajek@swietelsky.cz

Dne \_\_\_\_\_, za zhotovitele



**Ing. Mirko Zeman Pavel Bohunský, DiS.**

na základě plné moci

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o.

odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

| ŽÁDOST O ZMĚNU                                                        |                                 |                                |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stavba:                                                               |                                 | Číslo změny:                   |                                                                   |
|                                                                       |                                 | Datum:                         |                                                                   |
| Určeno pro objednatele                                                |                                 |                                |                                                                   |
| Odesláno/předáno:                                                     | poštou <input type="checkbox"/> | na KD <input type="checkbox"/> | e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/> |
| Týká se části stavby:                                                 |                                 |                                |                                                                   |
| Odkazy:                                                               |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |
| Popis změny:                                                          |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |
| Počet připojených listů:                                              |                                 | Počet připojených výkresů:     |                                                                   |
| Návrh ocenění změny                                                   | připojen                        | <input type="checkbox"/>       |                                                                   |
| Změna byla vyvolána                                                   |                                 |                                |                                                                   |
| Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. |                                 |                                |                                                                   |
| Žádost podává (jméno, podpis, razítko):                               |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |
| Převzal (Jméno, datum, podpis)                                        |                                 |                                |                                                                   |
|                                                                       |                                 |                                |                                                                   |