

## SMLOUVA O DÍLO

### „II/602 OSTROVAČICE PRŮTAH, 2. STAVBA“

#### 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

Skanska a.s.

sídlem Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8

IČO 262 71 303

zapsaná u Městského soudu v Praze

oddíl B, vložka 15904

zastoupený Ing. Robertem Billikem, ředitelem závodu a Františkem Chlupem, oblastním manažerem na základě plné moci PM/5772/2017

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/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba (dále jen „stavba“),
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“),
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“),
  - iv. geodetického zaměření stavby,
  - v. geometrické plány (stavby, věcných břemen).
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 úplné 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 Brno, Ořechovská 541/35, 619 00 Brno.
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 č. II/602 v průtahu městysem Ostrovačice. Začátek úpravy navazuje na 1. stavbu, tj. na extravilánovou část dokončenou v 07/2015, a konec úpravy je na rozhraní Ostrovačice a Říčan.

Délka úpravy silnice II/602 je 1 198,05 m. Současně se rekonstruuje i křižující komunikace II/386 v délce 224,69 m a III/3842 v délce 33,59 m. Součástí zakázky jsou rovněž vyvolané přeložky IS, řešení odvodnění formou doplnění nového úseku dešťové kanalizace a výstavba 4 autobusových zálivů. Celková délka rekonstruovaných úseků silnic je 1456,33m.

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 z 02/2014 a částečnou aktualizací v roce 2016 vyhotovena společností AF-Cityplan, sídlo: Jindřišská 17, 110 00 Praha 1, IČO 473 07 218. (dále jen „projektová dokumentace“);
  - i. akty státní správy:
    - o územní rozhodnutí: 11.1.2010, č.j. MR-S 4107-09-OSU-Nov-11, PM 19.2.2010
    - o Prodloužení ÚR: 28.5.2012, č.j. MR-S-1244-12-OSU-IN 4, nabytí právní moci dne 12.7.2012
    - o 2. prodloužení ÚR: 4.8.2014, č.j. MR-S-4958-14-OSU-IN-3, nabytí právní moci dne 5.9.2014, platnost do 4.9.2016
    - o Územní souhlas (SO 451) vydaný MěÚ v Rosicích, Odborem stavebního úřadu pod č.j. MR-S 104435-16-OSU-IN-4 ve dne 10.11.2016
    - o Územní souhlas (SO 501) vydaný MěÚ v Rosicích, Odborem stavebního úřadu pod č.j. MR-S 64355-16-OSU-IN-4 ve dne 3.10.2016
    - o Rozhodnutí – stavební povolení (SO 301) vydané MěÚ v Rosicích, Odborem životního prostředí pod č.j. MR-S 1346/14-OZP/11 ze dne 5.5.2014 s nabytím právní moci dne 30.5.2014
    - o Rozhodnutí – prodloužení stavebního povolení (SO 301) vydané MěÚ v Rosicích, Odborem životního prostředí pod č.j. MR-S 6745/16-OZP/6 ze dne 22.6.2016 s nabytím právní moci dne 26.7.2016
    - o Rozhodnutí SP vydané MěÚ v Rosicích, Odborem dopravy dne 30.6.2014, č.j. MR-S 3333/14-ODO MUT/8, s nabytím právní moci dne 2.8.2014, platí do 1.8.2016
    - o Rozhodnutí – prodloužení SP vydané MěÚ v Rosicích, Odborem dopravy pod č.j. MR-S 31358/16-ODO MUT/4 ve dne 27.9.2016 s nabytím právní moci dne 15.10.2016
    - o Smlouva o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. VPI/MJ/2016/00135 ze dne 8.9.2016 (SO 451)
    - o Smlouva o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících č. 448/2016 ze dne 19.8.2016 (SO 501) písemné pokyny objednatele;
  - ii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
  - iii. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací 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 objektům. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky 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). 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.
2. 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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 a vodohospodářské stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky 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). 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.
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 A GEOMETRICKÝ PLÁN

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 je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. 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 7 dnů od uzavření této smlouvy

## 2. Dokončení a předání stavby

do 31. 8. 2018

## 3. Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů

do 30 dnů od dokončení stavby

## 4. Předání a převzetí geometrických plánů

do 60 dnů od dokončení stavby

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka od 1. 11. 2017 do konce 31. 3. 2018). O tomto bude sepsán protokol. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O tomto bude sepsán protokol.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - i. návrh technologického postupu prací,
  - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
  - iii. 1x elektronicky na CD soupis prací ve formátu XC4 - \*xml, který bude obsahovat technické specifikace.
4. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 14-ti dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
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 vyjma geometrických plánů 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 vyjma geometrických plánů a předání geometrických plánů probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla a předání geometrických plánů.
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 a předání geometrických plánů 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 předání a převzetí geometrických plánů 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. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

## VII. CENA DÍLA

## 1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

15 499 174,71 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 nevytláká 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. Objednatel 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\_002/0003017** a názvem projektu – „**II/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba**“.
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 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 a protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
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 objednatele 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:
  - i. stavební deník,
  - ii. deník změn,
  - iii. měřičský deník,
  - iv. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
  - v. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí,
  - vi. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,

- vii. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 12. tohoto článku,
- viii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí zpracovanou ve třech fázích, tj. před zahájením prací, v průběhu provádění prací a po ukončení prací - 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>Neuplatňuje se</b> | <b>Neuplatňuje se</b> | <b>Neuplatňuje se</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 poddodavatel.

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

| Název                                              | IČO               | Adresa obalovny               |
|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Jihomoravská obalovna<br/>Rajhradice s.r.o.</b> | <b>260 03 171</b> | <b>Rajhradice, PSČ 664 61</b> |

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných 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 je určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Objednatelem bude určen externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému TDE.
10. 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.
11. 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, vyjma žulových kostek, které budou uloženy na skládce SÚS v Popovicích.

12. 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.
13. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat za úplné uzavírky a proto je nutné zajistit souvislou údržbu objízdných tras.
14. Zhotovitel je povinen provádět údržbu přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že v blízkosti stavby bude prováděna (v termínu IV/2017 – X/2017) oprava dálničního mostu D1-212 (Ostrovačice). Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci postupu stavby a zřizování provizorního dopravního značení s touto stavbou.

## 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.
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. povolení zvláštního užívání komunikací,
  - v. 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.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## 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. OPRAVNĚNÉ 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 ředitelství nebo jím pověřené osobě:
  - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek,
  - ii. je vyhrazeno vyzvat objednatele 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.
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. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla týkající se vodohospodářských objektů a odpovídat za jejich odborné provedení.
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 po té, 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 za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak | 60 měsíců |
| Vodorovné dopravní značení plastem                | 36 měsíců |
| Vodorovné dopravní značení barvou                 | 18 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 objednatelem, 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 objednatelem zaplatit.

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám dle čl. VI. Lhůty plnění, odst. 1.                                                                                                                   | 40.000,- Kč denně                                      |
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogram prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů                                                                                                                | 40.000,-Kč denně                                       |
| V případě prodlení zhotovitele s plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy                                                                                                               | 20.000,-Kč denně                                       |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště                                                                                                                                                           | 20.000,-Kč denně                                       |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí                                                                                               | 40.000,-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 za poddodavatele                            |
| V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy                                                                           | 20.000,-Kč<br>za každé jednotlivé<br>nápravné opatření |

V případě, že by porušení konkrétní povinnosti 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 **1.000.000,- 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“.

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 hospodaření,
  - 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 má 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.

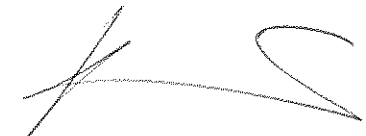
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 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. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: jednotkové ceny položkového rozpočtu.
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 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1.

V Brně, dne 23. května 2017

V Brně, dne 25-05-2017

**SKANSKA Skanska a.s.**  
Křížkova 682/34a  
03121 Karlín, 186 00 Praha 8

  
**Ing. Robert Bilík**  
ředitel závodu  
na základě plné moci PM/5772/2017

  
**Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel**  
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

*Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínova náměstí 349/3, 602 00 BRNO  
IČO: 709 32 581 (2)ř*

  
**Ing. František Chlup**  
oblastní manažer  
na základě plné moci PM/5772/2017

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

---

Viz příloha

Projekt : II/602 OSTROVAČICE PRŮTAH, 2. STAVBA

| I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady |                                            | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Objekt                                     | Popis                                      |                            |                               |
| SO 001                                     | PŘÍPRAVNÉ PRÁCE                            | 120 305,14                 | 145 569,22                    |
| SO 101.1H                                  | SILNICE II/602, 2. ETAPA                   | 8 714 700,07               | 10 544 787,08                 |
| SO 101.1V                                  | SILNICE II/602, 2. ETAPA                   | 184 893,14                 | 223 720,70                    |
| SO 102                                     | SILNICE II/386                             | 2 116 897,12               | 2 561 445,52                  |
| SO 103                                     | SILNICE III/3842                           | 665 008,55                 | 804 660,35                    |
| SO 106                                     | AUTOBUSOVÝ ZÁLIVY II/602, KM 0,730 - 0,840 | 502 047,85                 | 607 477,90                    |
| SO 107                                     | AUTOBUSOVÝ ZÁLIV II/602, KM 1,140          | 226 809,82                 | 274 439,88                    |
| SO 108                                     | AUTOBUSOVÝ ZÁLIV II/386, KM 0,180          | 217 297,73                 | 262 930,25                    |
| SO 301                                     | DEŠŤOVÁ KANALIZACE                         | 761 098,65                 | 920 929,37                    |
| SO 501                                     | PŘELOŽKY PLYNOVODU                         | 360 166,38                 | 435 801,32                    |
| SO 901                                     | ÚPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS                     | 311 733,61                 | 377 197,67                    |
| Stavba celkem - způsobilé náklady          |                                            | 14 180 958,06              | 17 158 959,25                 |

| Projektová dokumentace - způsobilé náklady |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| Popis                                      |  |                            |                               |
| REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY              |  | 426 420,00                 | 515 968,20                    |
| DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY    |  | 113 712,00                 | 137 591,52                    |
| Projektová dokumentace - způsobilé náklady |  | 540 132,00                 | 653 559,72                    |

| Rekapitulace                                  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Stavba a projekt.dok.celkem - způsob. náklady | 14 721 090,06              | 17 812 518,97                 |

| II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady |                          | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Objekt                                        | Popis                    |                            |                               |
| SO 101.2                                      | SILNICE II/602, 2. ETAPA | 468 219,65                 | 566 545,78                    |
| Stavba celkem - nezpůsobilé náklady           |                          | 468 219,65                 | 566 545,78                    |

| Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady |  | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|----------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------------|
| Popis                                        |  |                            |                               |
| OSTATNÍ NÁKLADY                              |  | 39 231,00                  | 47 469,51                     |
| VEDLEJŠÍ NÁKLADY                             |  | 270 634,00                 | 327 467,14                    |
| Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady |  | 309 865,00                 | 374 936,65                    |

| Rekapitulace                                     | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Stavba a ost.a vedl.nákl.celkem - nezpůsob.nákl. | 778 084,65                 | 941 482,43                    |

| Rekapitulace - způsobilé a nezpůsobilé náklady | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Finanční náklady projektu celkem               | 15 499 174,71              | 18 754 001,40                 |

Ing. Robert Billík  
ředitel závodu  
na základě plné moci PM/5772/2017

Ing. František Chlup  
oblastní manažer  
na základě plné moci PM/5772/2017

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 001 Přípravné práce

**Rozpočet:** SO 001 Přípravné práce

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 120 305,14 Kč

**Cena celková:** 120 305,14 Kč

**DPH:** 25 264,08 Kč

**Cena s daní:** 145 569,22 Kč

**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

120 305,14 Kč

**Náklad na měrnou jednotku:**

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovatice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DÍ ě II  
Objekt: SO 001 Přípravné práce  
Rozpočet: SO 001 Přípravné práce

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1      | 12110   | Zemní práce | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>Sejmутí ornice v tl. 0,2m, ornice bude uložena na stavbě a následně opět použita<br>4662,99m2*0,2m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>4662,99*0,2=932,598 [A]<br>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vozdor.dopravy | M3 | 932,598  | 129,00 | 120 305,14 |
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 120 305,14 |

Celkem:

120 305,14



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

**Rozpočet:** SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 8 714 700,07 Kč

**Cena celková:** 8 714 700,07 Kč

**DPH:** 1 830 087,01 Kč

**Cena s daní:** 10 544 787,08 Kč

**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 714 700,07 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

**Rozpočet:** SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                   |    |           |        |            |
| 3      | 014112  | 3   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                          | T  | 167,222   | 124,00 | 20 735,53  |
|        |         |     | Poplatek za skládku položky č. 11354.                                                                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | $0,05*2,4*1393,520=167,222$ [A]<br>[m2]*[t/m3]*[m]                                                                                    |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                      |    |           |        |            |
| 1      | 014112  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                          | T  | 2 899,635 | 40,90  | 118 595,07 |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348                                                                            |    |           |        |            |
|        |         |     | $1309,711*2,3-(112,7)=2 899,635$ [A]                                                                                                  |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                      |    |           |        |            |
| 4      | 014112  | 4   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                          | T  | 301,457   | 124,00 | 37 380,67  |
|        |         |     | Poplatek za skládku položky č. 11352.                                                                                                 |    |           |        |            |
|        |         |     | $0,08*2,4*1590,590-(3,936)=301,457$ [A]<br>[m2]*[t/m3]*[m]                                                                            |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                      |    |           |        |            |
| 2      | 014112  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                          | T  | 1 847,349 | 89,10  | 164 598,80 |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738                                                                            |    |           |        |            |
|        |         |     | $1007,289*1,9-(66,5)=1 847,349$ [A]                                                                                                   |    |           |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                      |    |           |        |            |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                   |    |           |        | 341 310,07 |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                    |    |           |        |            |
| 5      | 113348  |     | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                             | M3 | 1 260,711 | 285,00 | 359 302,64 |
|        |         |     | Odstranění podkladních vrstev v tl. 0,35m, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112) |    |           |        |            |
|        |         |     | 3742,03m2*0,35m                                                                                                                       |    |           |        |            |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                          |    |           |        |            |
|        |         |     | $(3742,03-140)*0,35=1 260,711$ [A]                                                                                                    |    |           |        |            |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
**Objekt:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
**Rozpočet:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č.                                                                                                                                                                                           | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 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** |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |           |        |            |
| 6                                                                                                                                                                                                | 11352   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br><br>1684,89-94,3-20,5=1 570,090 [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** | M  | 1 570,090 | 52,80  | 82 900,75  |
| 7                                                                                                                                                                                                | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br><br>žulové obrubníky,<br>včetně očištění, zvlážení, poplatku za odvoz (25km) a uložení na skládku SÚS v Popovicích<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br><br>183,60=183,600 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SÚS                                                       | M  | 183,600   | 65,50  | 12 025,80  |
| 8                                                                                                                                                                                                | 11354   |     | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ<br><br>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br><br>1393,520=1 393,520 [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**                           | M  | 1 393,520 | 38,20  | 53 232,46  |
| 9                                                                                                                                                                                                | 11372   | 1   | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH,<br><br>Frézování krytu vozovky tl. 0,1m, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele<br>(8463,61-657,50)m <sup>2</sup> *0,1m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br><br>(8463,61-657,50-140)*0,1=766,611 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                | M3 | 766,611   | 561,00 | 430 068,77 |
| 10                                                                                                                                                                                               | 12378   |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 972,289   | 244,00 | 237 238,52 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. Položka | Typ   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|                |       | <p>Odkop v tl. min 0,25 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br/>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br/>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>1007,289-(140*0,25)=972,289 [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 výkopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopávek 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 lepidlost</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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šitévých stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |            |
| 11             | 12940 | ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ<br>(9*0,196)/2=0,882 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 0,882    | 473,00 | 417,19     |
|                |       | Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |            |
| 12             | 17180 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 972,289  | 344,00 | 334 467,42 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Ročet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
|        |         |     | Sanace podkladu šterkodrt'<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1007,289-(140*0,25)=972,289 [A]<br>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup 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 stisněných 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |           |        |              |
| 13     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4<br>8463,61-657,50m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>8463,61-657,50-140=7 666,110 [A]<br>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 7 666,110 | 26,10  | 200 085,47   |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |           |        | 1 709 739,02 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 14     | 21197   |     | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>oplaštění trativodů<br>nelkaná geotextilie 270g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN)<br>délka trativodu je odměřena z B.2.1 a B.2.2, délka textlie v příčném řezu je digitálně<br>odečtena z C.4.2<br>(68+45+340+385-8-23,2)*2,0=1 613,600 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku geotextilie 270g/m2, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se<br>do výměry)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 1 613,600 | 40,90  | 65 996,24  |
| 15     | 212625  |     | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I<br>Trativod, DN 100, včetně zášypu štěrkodrti a podkladu ze ŠP<br>vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku<br>68m+45m+340m+385m-8m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>908=908,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zášyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky<br>předepsaného materiálu pro výplň a zášyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje oplaštění z geotextilie, fólie | M  | 908,000   | 214,00 | 194 312,00 |
| 16     | 28997   |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br>separační geotextilie včetně přesahů, min. 270 g/m2<br>mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN<br>Výkresy vzorových řezů 4.2 a 4.3<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>(3730,7-140)*1,2=4 308,840 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 4 308,840 | 27,20  | 117 200,45 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rožpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka   | Typ          | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 2      |           | Zaklady      | <ul style="list-style-type: none"><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |        | 377 508,69 |
| 5      | 19 561431 | Komunikace 2 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM<br>SC C8/10 tl. 0,13 m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>4153,653-140=4 013,653 [A]<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 a ztuhnutí 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</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li><li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li></ul> | M2 | 4 013,653 | 177,00 | 710 416,58 |
| 17     | 561431    | 3            | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM<br>rozšíření vozovky<br>387,96=387,960 [A]<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 a ztuhnutí 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</li><li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li><li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li></ul>                                                                                                     | M2 | 387,960   | 201,00 | 77 979,96  |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
**Objekt:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
**Rozpočet:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 18     | 561431  | 1   | <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM</p> <p>Sředové ostrůvky, pojízdná část ostrůvku SC C8/10 tl. 0,15 m, plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>32,436=32,436 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>                                                                                                                                                                 | M2 | 32,436    | 201,00 | 6 519,64   |
| 20     | 56333   |     | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Sředové ostrůvky - tl.0,15 m</p> <p>77,08m2</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>77,08=77,080 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> | M2 | 77,080    | 84,50  | 6 513,26   |
| 22     | 56335   | 1   | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>tl. 0,22 m</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>4153,653-140=4 013,653 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 4 013,653 | 114,00 | 457 556,44 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
**Objekt:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
**Rozpočet:** SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 21     | 56335   | 2   | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>rozšíření vozovky, tl. 220 mm</p> <p>407,358=407,358 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 407,358   | 114,00 | 46 438,81 |
| 24     | 57213   | 1   | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PI-E 0,5 kg/m2 po vyštěpení<br/>(8613,98-657,50)-3809,43=4147,05m2<br/>(8613,98-657,50)-3809,43=4 007,050 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 4 007,050 | 11,50  | 46 081,08 |
| 23     | 57213   | 2   | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>rozšíření vozovky</p> <p>387,96=387,960 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 387,960   | 11,50  | 4 461,54  |
| 26     | 572213  | 1   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,2 kg/m2 po vyštěpení<br/>(8613,98-657,50)m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 7 816,480 | 10,30  | 80 509,74 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Rozpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>(8613,98-657,50-140)=7 816,480 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> |    |           |        |           |
| 25     | 572213  | 3   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>rozšíření vozovky, množství 0,2 kg/m2</p> <p>387,96=387,960 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 387,960   | 10,30  | 3 995,99  |
| 27     | 572213  | 2   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,4 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>(8613,98-657,50)-4147,05=3809,43m2</p> <p>(8613,98-657,50-140)-4147,05=3 669,430 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 3 669,430 | 10,30  | 37 795,13 |
| 28     | 574A34  | 2   | <p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL 40MM</p> <p>rozšíření vozovky</p> <p>387,96=387,960 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 387,960   | 146,00 | 56 642,16 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|--------------|
| 29     | 574A34  | 1   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM<br>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy - ACO 11+<br>8613,98-657,50m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>8613,98-657,50-140=7 816,480 [A]<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 spoji<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 | 7 816,480 | 146,00 | 1 141 206,08 |
| 31     | 574C56  | 1   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM<br>Asfaltový beton pro ložné vrstvy - ACL 16+<br>8613,98-657,50m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>8613,98-657,50-140=7 816,480 [A]<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 spoji<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 | 7 816,480 | 201,00 | 1 571 112,48 |
| 30     | 574C56  | 2   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM<br>rozšíření vozovky<br>387,96=387,960 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 387,960   | 201,00 | 77 979,96    |

13-2-138 EXP II/602 Ostrovačie prútah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | 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 obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                       |    |          |        |           |
| 32     | 582611  | 1   | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                | M2 | 36,490   | 438,00 | 15 982,62 |
|        |         |     | Sřídové ostrůvky                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | 36,49m2                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | 36,49=36,490 [A]                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|        |         |     | - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                                                                           |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrušníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                             |    |          |        |           |
|        |         |     | - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. |    |          |        |           |
| 33     | 582612  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                | M2 | 32,340   | 478,00 | 15 458,52 |
|        |         |     | Sřídové ostrůvky                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | 32,34m2                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | 32,34=32,340 [A]                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                                                       |    |          |        |           |
|        |         |     | - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                  |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

Rožpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li><li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li></ul> Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |          |
| 34     | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 8,260    | 511,00 | 4 220,86 |
|        |         |     | KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |          |
|        |         |     | Středové ostrůvky - reliéfní dlažba, signální a varovné pásy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |          |
|        |         |     | 8,26m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |        |          |
|        |         |     | plocha je odcтена digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | 8,26=8,260 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi, postřiků, nátěrů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li><li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li><li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li></ul> Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. |    |          |        |          |
| 35     | 58910   |     | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 71,180   | 78,10  | 5 559,16 |
|        |         |     | 85,48-7,15m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |
|        |         |     | délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |          |
|        |         |     | 85,48-7,15=71,180 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |          |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsaného materiálu</li><li>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |          |

Komunikace

4 366 430,01

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 6              |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |          |
| 36 626112      |     | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů<br>REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 20MM<br><br>0,71=0,710 [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 zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce | M2 | 0,710    | 422,00 | 299,62   |
| 37 626212      |     | REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 20MM<br><br>2,47=2,470 [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 zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                            | M2 | 2,470    | 313,00 | 773,11   |
| 38 62631       |     | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br><br>3,18=3,180 [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 zdíva<br>položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                       | M2 | 3,180    | 268,00 | 852,24   |
| 39 62641       |     | SJEDNOCUJÍCÍ STÉRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM<br><br>finální úprava<br><br>3,18=3,180 [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 zdíva                                                                                                                                   | M2 | 3,180    | 341,00 | 1 084,38 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka                                | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     | položení vrstvy v předepsané tloušťce<br>potřebná lešení a podpěrné konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |          | 3 009,35   |
| 8      | Potrubí                                |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 10,000   | 7 791,00 | 77 910,00  |
| 40     | 89742                                  |     | Silniční vpusti<br>11-1ks<br>počet ks odečten z B.2.1 a B.2.2<br>11-1=10,000 [A]<br>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- 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 význuž, 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 tloušťkových ploch,<br>- zednické výpomocy 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). |     |          |          |            |
| 41     | 89742                                  |     | VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ<br>zapusťené z čáslí pod obrubou<br>34-3ks<br>počet ks odečten z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 31,000   | 9 743,00 | 302 033,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |         | 34-3=31,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže<br>předepsané podkladní konstrukce                                                                                                                                               |     |          |          |            |
| 42     | 89921   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>18ks<br>počet ks odečten z B.2.1 a B.2.2<br>16=16,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                | KUS | 16,000   | 1 915,00 | 30 640,00  |
| 43     | 89923   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>šoupala<br>počet ks odečten z B.2.1 a B.2.2<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 2,000    | 1 141,00 | 2 282,00   |
| 8      |         | Potrubí |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          | 412 865,00 |

9  
 44 911A1  
 Ostatní konstrukce a práce  
 ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  
 Žárově zinkovaná ocel, kotveno do římsy na chemické kotvy

3=3,000 [A]  
 Technická specifikace: položka zahrnuje:  
 - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy  
 - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)

|    |       |  |                                                                                                                                                                                               |   |       |        |          |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 45 | 911A3 |  | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>3=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- demontáž a odstranění zařízení | M | 3,000 | 569,00 | 1 707,00 |
|----|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 46     | 914113  |     | - jeho odvoz na předepsané místo<br>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br>49-10ks<br>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br>49-10=39,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu                                                                                                                                  | KUS | 39,000   | 56,90  | 2 219,10  |
| 47     | 914121  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ<br>IP6 - 4ks<br>IS3d - 1ks<br>IS1d - 1ks<br>IS3c - 4ks<br>IJ4c - 2ks<br>IJ4b - 2ks<br>P2 - 7ks<br>E2b - 1ks<br>IJ7 - 1ks<br>E7b - 3ks<br>A11 - 1ks<br>A2a - 1ks<br>A12 - 2ks<br>C4a - 4ks<br>Z4d - 4ks<br>IP11b - 2ks<br>IP12 - 1ks<br>E8d - 1ks<br>P4 - 3ks<br>IS3a - 1ks<br>IS24a - 1ks<br>A22 - 1ks<br>IP10b - 1ks<br>IP10a - 1ks<br>E13 - 3ks<br>E2d - 2ks | KUS | 62,000   | 573,00 | 35 526,00 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II

**Objekt:** SO 101.1H. Silnice II/602, 2. etapa, ZN

**Rozpočet:** SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | IS1a - 2ks<br>P6 - 2ks<br>B1 - 2ks<br>IS18a - 1ks<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br><br>4+1+1+4+2+7+1+1+3+1+1+2+4+2+1+1+3+1+1+1+3+2+2+2+1=62,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie |     |          |          |           |
| 48     | 914921  |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>50-9ks<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br>50-9=41,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou<br>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí<br>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie         | KUS | 41,000   | 1 434,00 | 58 794,00 |
| 49     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br><br>33-5ks<br>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br>33-5=28,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 28,000   | 171,00   | 4 788,00  |
| 50     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA<br><br>odbočovací pruh pro cyklisty, nátěr červenou barvou<br><br>63,84=63,840 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 63,840   | 136,00   | 8 682,24  |



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačtice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
|        |         |     | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |        |            |
|        |         |     | - předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |        |            |
| 51     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD<br>A POKLÁDKA<br>Strukturovaný plast nezvučící<br>V1a; (375,47-41,33m)*0,125m<br>(375,47-41,33-18)*0,125=39,518 [A]<br>(743,8-53,0)*0,75*0,125=64,762 [B]<br>227,18*0,5*0,25=28,398 [C]<br>(2035,43-148,25-20,5-18,4)*0,25=462,070 [D]<br>158,11*0,5=79,055 [E]<br>(279,66-32,15)*0,5*0,25=30,939 [F]<br>0,5*4*(43-7)=72,000 [H]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+H=776,742 [I]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 776,743  | 236,00 | 183 311,35 |
| 52     | 915621  | 1   | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLÁD<br>Přechodové odrazové body navrtané v betonové obrubě<br>30-10ks<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br>30-10=20,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 20,000   | 625,00 | 12 500,00  |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|----------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|
| 53 915621      | 2   | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLAD<br>Přechodové odrazové čárky navrtané v betonové obrubě<br>20ks<br>počet ks odečten z C.6.1 a C.6.2<br>20=20,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                   | KUS | 20,000    | 625,00 | 12 500,00  |
| 54 917224      | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>1440,74-129,8m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>1440,74-129,8-35,66=1 275,280 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M   | 1 275,280 | 343,00 | 437 421,04 |
| 56 917224      | 3   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>300MM<br>Středové ostrůvky, rozměr obruby 600x195x300<br>86,01m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>86,01=86,010 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.        | M   | 86,010    | 900,00 | 77 409,00  |
| 55 917224      | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>rozměr obruby 1000x150x150<br>774,35-24m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>774,35-24-3,24=747,110 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                                                                                                                                               | M   | 747,110   | 318,00 | 237 580,98 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

Rozpočet: SO 101.IH Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena   | Cellkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
| 57     | 917224  | 4   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Středové ostrůvky, rozměr obruby 1000x150x150<br>16m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>16=16,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                 | M  | 16,000   | 318,00   | 5 088,00   |
| 58     | 91723   |     | OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ<br>Přidržba v místě malých podélných sklonů<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>742,00-91,21=650,790 [A]<br>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.<br>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 650,790  | 282,00   | 183 522,78 |
| 59     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>85,48-7,15m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>85,48-7,15-7,15=71,180 [A]<br>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 71,180   | 28,80    | 2 049,98   |
| 65     | 935142  |     | ŠTĚRBIN ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 600MM PRŮTOK 1006CM2<br>včetně čistícího kusu<br>3,4=3,400 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.                                                                                                                       | M  | 3,400    | 5 438,00 | 18 489,20  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačtice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.1.H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.1.H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |            |
| 60     | 93542   |     | ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM<br>VČETNĚ MŘÍŽÍ<br>včetně betonového lože a osazení a čistícího kusu<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>44,1=44,100 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže<br>- spárování, úpravy vtoků a výtoků<br>- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování<br>- měří se v metrech běžných délek osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě | M   | 44,100   | 3 400,00 | 149 940,00 |
| 61     | 938542  |     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ<br>3,18=3,180 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2  | 3,180    | 129,00   | 410,22     |
| 62     | 96651   |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 100MM<br>Drain v místě sjezdů k nemovitostem, včetně poplatku za skládku, odvoz na skládku (20km)<br>19,96m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>19,96=19,960 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku                                                                                                 | M   | 19,960   | 255,00   | 5 089,80   |
| 63     | 96657   |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br>Včetně poplatku za skládku, odvoz na skládku (20km)<br>107,27m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>107,27=18,4=88,870 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku                                                                                                                               | M   | 88,870   | 252,00   | 22 395,24  |
| 64     | 96687   |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 32,000   | 1 228,00 | 39 296,00  |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

SO 101.1H Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena       | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------|
|        |         |                            | Uliční vpustí silniční, včetně odvozu, uložení na skládku 20km a poplatku za skládku 34-2ks<br>počet ks odečten z B.2.1 a B.2.2<br>34-2=32,000 [A]                                                                                                                 |    |          |              |        |
|        |         |                            | Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutií a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). |    |          |              |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          | 1 503 837,93 |        |

**Celkem:** 8 714 700,07



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

**Rozpočet:** SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 184 893,14 Kč

**Cena celková:** 184 893,14 Kč

**DPH:** 38 827,56 Kč

**Cena s daní:** 223 720,70 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 184 893,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

Rozpočet: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      | 1       | 014112 | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348<br>(140*0,35)*2,3=112,700 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                    | T  | 112,700  | 40,90  | 4 609,43  |
| 3      | 014112  | 4      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Poplatek za skládku položky č. 11352.<br>0,08*2,4*20,5=3,936 [A]<br>[m2]*[t/m3]*[m]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 3,936    | 124,00 | 488,06    |
| 2      | 014112  | 2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738<br>35*1,9=66,500 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                             | T  | 66,500   | 89,10  | 5 925,15  |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 11 022,64 |
| 1      | 4       | 113348 | Zemní práce<br>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>Odstranění podkladních vrstev v tl. 0,35m, včetně odvozu a uložení na skládce.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>3742,03m2*0,35m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>140*0,35=49,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** | M3 | 49,000   | 285,00 | 13 965,00 |
| 5      | 11352   |        | ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 20,500   | 52,80  | 1 082,40  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | 20,5=20,500 [A]<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 014.I**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        |          |
| 6      | 11372   | 1   | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH,<br>Frézování krytu vozovky tl. 0,1m, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele<br><br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>140*0,1=14,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 14,000   | 561,00 | 7 854,00 |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |          |
| 7      | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br><br>Odkop v tl. min 0,25 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>140*0,25=35,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<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>- svažování a přesvah. svažit do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďávek<br>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma šetřících stěn) | M3 | 35,000   | 244,00 | 8 540,00 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Rozpočet: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 8      | 17180   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Sanace podkladu štiřkodit<br/>                     plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br/> <math>140 \times 0,25 = 35,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> | M3 | 35,000   | 344,00 | 12 040,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
**Objekt:** SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
**Rozpočet:** SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
|        |         |     | <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> | M2 | 140,000  | 11,50  | 1 610,00 |
| 15     | 572113  |     | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PI-E 0,5 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 140,000  | 10,30  | 1 442,00 |
| 16     | 572213  | 1   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,4 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 140,000  | 10,30  | 1 442,00 |
| 17     | 572213  |     | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,2 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 140,000  | 10,30  | 1 442,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 18     | 574A34  |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak |    |          |        |           |
|        |         |     | - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                                                                                                                           |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy                                                                                                                         | M2 | 140,000  | 146,00 | 20 440,00 |
|        |         |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy - ACO 11+<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                       |    |          |        |           |
|        |         |     | 140=140,000 [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, vpustí, šachet a pod.                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.                                                           |    |          |        |           |
| 19     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM                                                                                                                 | M2 | 140,000  | 201,00 | 28 140,00 |
|        |         |     | Asfaltový beton pro ložné vrstvy - ACL 16+<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |     | 140=140,000 [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, vpustí, šachet a pod.                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.                                                           |    |          |        |           |
| 20     | 58910   |     | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                | M  | 7,150    | 78,10  | 558,42    |
|        |         |     | délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | 7,15=7,150 [A]                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                           |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 101.1V Silnice II/602, 2. etapa, ZN

**Rozpočet:** SO 101.1V Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č. Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5              | Komunikace                 | - dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        | 94 372,42 |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |        |           |
| 21             | 915221                     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD<br>A POKLÁDKA<br>Strukturovaný plast nezvučící<br>V1a; (18m)*0,125m<br>18*0,125=2,250 [A]<br><br>(20,5+18,4)*0,25=9,725 [I]                                                                                                                                                    | M2 | 11,975   | 236,00 | 2 826,10  |
|                |                            | Celkem: A+I=11,975 [I]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|                |                            | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřená plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
| 23             | 917224                     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>rozměr obruby 1000x150x150<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>3,24=3,240 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 3,240    | 318,00 | 1 030,32  |
| 22             | 917224                     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>20,5+18,4-3,24=35,660 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:                                                                                                                         | M  | 35,660   | 343,00 | 12 231,38 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
Rozpočet: SO 101.IV Silnice II/602, 2. etapa, ZN

| Poř.č.                                                                                                                          | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |                            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
| 24                                                                                                                              | 919112                     |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>7,15=7,150 [A]<br>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                           | M  | 7,150    | 28,80  | 205,92    |
| 25                                                                                                                              | 96657                      |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM<br>Včetně poplatku za skládku, odvoz na skládku (20km)<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>18,4=18,400 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží<br>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku | M  | 18,400   | 252,00 | 4 636,80  |
| 9                                                                                                                               | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        | 20 930,52 |

Celkem:

184 893,14



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 102 Silnice II/386

Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

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

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel: Firma

Základní cena: 2 116 897,12 Kč

Cena celková: 2 116 897,12 Kč

DPH: 444 548,40 Kč

Cena s daní: 2 561 445,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 116 897,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 0      | 3       | 014112 | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Poplatek za skládku položky č. 11352.<br><br>0,08*2,4*195,6=37,555 [A]<br>[m2]*[t/m3]*[m]                                                                                       | T  | 37,555    | 124,00 | 4 656,82   |
| 1      | 014112  | 1      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348<br><br>538,678*2,3=1 238,959 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 1 238,959 | 40,90  | 50 673,42  |
| 2      | 014112  | 2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738<br><br>297,446*1,9=565,147 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.   | T  | 565,147   | 89,10  | 50 354,60  |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                    |    |           |        | 105 684,84 |

|   |       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |        |            |
|---|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 1 | 4     | 113348 | Zemní práce<br>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM<br>Odstranění podkladních vrstev v tl. 0,35m, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>1539,08m2*0,35m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br><br>1539,08*0,35=538,678 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** | M3 | 538,678 | 285,00 | 153 523,23 |
| 5 | 11352 |        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 195,600 | 52,80  | 10 327,68  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | 195,60=195,600 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku, který se vykazuje v položce 0141**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
| 6      | 11353   |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ<br>žulové obrubníky, odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>9,1m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>9,1=9,100 [A]<br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 9,100    | 65,50  | 596,05    |
| 7      | 11372   | 1   | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH,<br>Frézování krytu vozovky tl. 0,1m, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele<br>1539,08m <sup>2</sup> *0,1m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1539,08*0,1=153,908 [A]<br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3 | 153,908  | 561,00 | 86 342,39 |
| 8      | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Odkop v tl. min 0,25 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>297,446=297,446 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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) | M3 | 297,446  | 244,00 | 72 576,82 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| 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 rozeptění vč. přepážování (výjma štetových sítí)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávk (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                            |    |          |        |            |
| 9      | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 297,446  | 344,00 | 102 321,42 |
|        |         |     | Sanace podkladu šetřivou<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>297,446=297,446 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |            |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> </ul> |    |          |        |            |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 10     | 18110   |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4<br>1539,08m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1539,08=1 539,080 [A]<br>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. | M2 | 1 539,080 | 26,10  | 40 169,99  |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                               |    |           |        | 465 857,58 |

|    |        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
|----|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 2  | 11     | 21197 | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        |           |
|    |        |       | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>opláštění trativodů<br>netkaná geotextilie 270g/m2 (mech. odolnost proti proláčení min. 3kN)<br>délka trativodu je odměřena z B.2.1 a B.2.2, délka textlie v příčném řezu je digitálně<br>odečtena z C.4.2<br>(170+52)*2,0=444,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)                                        | M2 | 444,000 | 40,90  | 18 159,60 |
| 12 | 212625 |       | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TR I<br>Trativod, DN 100, včetně zásepů šířkovití a podkladu ze ŠP<br>vš. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatek za skládku<br>170m+52m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>170+52=222,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky | M  | 222,000 | 214,00 | 47 508,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 13     | 28997   |         | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>separační geotextilie včetně přesahů, min. 270 g/m2<br/>mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN<br/>Výkresy vzorových řezů 4.2<br/>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br/>1101,65*1,2=1 321,980 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul> | M2 | 1 321,980 | 27,20  | 35 957,86  |
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        | 101 625,46 |

|   |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |           |        |            |
|---|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 5 | 14 561431 | Komunikace | <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM</p> <p>SC C8/10 tl. 0,13 m<br/>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br/>1708,379=1 708,379 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu</li></ul> | M2 | 1 708,379 | 177,00 | 302 383,08 |
|---|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Sílnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Sílnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 15     | 56335   |     | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>tl. 0,22 m</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>1739,160=1 739,160 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiky, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> | M2 | 1 739,160 | 114,00 | 198 264,24 |
| 16     | 57213   |     | <p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PI-E 0,5 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>1539,08-437,37=1 101,710 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 | 1 101,710 | 11,50  | 12 669,67  |
| 18     | 57223   | 1   | <p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>0,4 kg/m2 po vyštěpení</p> <p>1539,08-1101,71=437,37m2</p> <p>1539,08-1101,71=437,370 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 437,370   | 10,30  | 4 504,91   |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|------------|
| 17     | 572213  |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení<br>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,2 kg/m2 po vyštěpení<br>1539,08m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1539,08=1 539,080 [A]<br>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> | M2 | 1 539,080 | 10,30  | 15 852,52  |
| 19     | 574A34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM<br>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy - ACO 11+<br>1538,08m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1539,08=1 539,080 [A]<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, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                  | M2 | 1 539,080 | 146,00 | 224 705,68 |
| 20     | 574C56  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM<br>Asfaltový beton pro ložné vrstvy - ACL 16+<br>1538,08m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>1539,08=1 539,080 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 1 539,080 | 201,00 | 309 355,08 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem       |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                          |    |          |        |              |
|        |         |     | - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                             |    |          |        |              |
|        |         |     | - očištění podkladu                                                                                             |    |          |        |              |
|        |         |     | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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, vpustí, šachet a pod. |    |          |        |              |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                   |    |          |        |              |
|        |         |     | - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod.         |    |          |        |              |
| 21     | 58910   |     | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                             | M  | 121,210  | 78,10  | 9 466,50     |
|        |         |     | 121,21m                                                                                                         |    |          |        |              |
|        |         |     | délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                               |    |          |        |              |
|        |         |     | 121,21=121,210 [A]                                                                                              |    |          |        |              |
|        |         |     | Technická specifikace:                                                                                          |    |          |        |              |
|        |         |     | - položka zahrnuje:                                                                                             |    |          |        |              |
|        |         |     | - dodávku předepsaného materiálu                                                                                |    |          |        |              |
|        |         |     | - vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                       |    |          |        |              |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                      |    |          |        | 1 077 201,68 |

|   |    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |          |           |
|---|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 8 | 22 | 89712 | Potrubi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |          |           |
|   |    |       | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 5,000 | 7 791,00 | 38 955,00 |
|   |    |       | Silniční vpusti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |          |           |
|   |    |       | 5ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |          |           |
|   |    |       | počet ks odečten z B.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |          |           |
|   |    |       | 5=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |          |           |
|   |    |       | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |          |           |
|   |    |       | - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, maččení cíhel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. |     |       |          |           |
|   |    |       | - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skládování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |          |           |
|   |    |       | - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i ručně kovové prvky a závěsná oka,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |          |           |
|   |    |       | - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |          |           |
|   |    |       | - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |          |           |
|   |    |       | - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |          |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 23     | 89742   |         | VPUSTĚ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ<br>zapuštěné z částí pod obrubou<br>4ks<br>počet ks odečten z B.2.1<br>4=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže<br>předepsané podkladní konstrukce                                            | KUS | 4,000    | 9 743,00 | 38 972,00 |
| 24     | 89921   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br>4ks<br>počet ks odečten z B.2.1<br>4=4,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).                           | KUS | 4,000    | 1 915,00 | 7 660,00  |
| 25     | 89923   |         | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ<br>stávající šoupě<br>počet ks odečten z B.2.1<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br><br>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 2,000    | 1 141,00 | 2 282,00  |
| 8      |         | Potrubi |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |          | 87 869,00 |

Ostatní konstrukce a práce



# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 29     | 914923  |     | poškozených částí<br>- u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie<br>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                  | KUS | 5,000    | 171,00 | 855,00    |
|        |         |     | 5ks<br>Likvidace v režii zhotovitele<br>počet ks odečten z C.6<br>5=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |        |           |
| 30     | 915221  |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu.<br>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD<br>A POKLÁDKA                                                                                                                                                                     | M2  | 361,140  | 236,00 | 85 229,04 |
|        |         |     | Strukturovaný plast<br>V1a: 196,83m*0,125m<br>V2b: 11,24m*0,75*0,125m<br>V4: 47,12m*0,25m<br>V5: 73,81m*0,5m<br>V10d: 32,14m*0,25m*0,5<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>196,83m*0,125m=196,830 [A]<br>11,24m*0,75*0,125m=11,240 [B]<br>47,12m*0,25m=47,120 [C]<br>73,81m*0,5m=73,810 [D]<br>32,14m*0,25m*0,5=32,140 [E] |     |          |        |           |
|        |         |     | a+b+c+d+e=361,140 [F]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                               |     |          |        |           |
| 31     | 915621  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 10,000   | 625,00 | 6 250,00  |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Přechodové odrazové body navrhované v betonové obrubě<br>10ks<br>počet ks odečten z C.6<br>10=10,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        |           |
| 32     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>208,23m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>208,23=208,230 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                             | M  | 208,230  | 343,00 | 71 422,89 |
| 33     | 917224  | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>rozměr obruby 1000x150x150<br>141,13m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>141,13=141,130 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                             | M  | 141,130  | 318,00 | 44 879,34 |
| 34     | 91723   |     | OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ<br>Přidlažba v místě malých podélných sklonů<br>150,82m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>150,82=150,820 [A]<br>Technická specifikace: Popis prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostavištní a vnitrostavištní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.<br>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 150,820  | 282,00 | 42 531,24 |
| 35     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 101,210  | 28,80  | 2 914,85  |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 102 Silnice II/386  
Rozpočet: SO 102 Silnice II/386

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | 101,21m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>101,21=101,210 [A]<br>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |            |
| 36     | 96687   |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>4ks<br>včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku<br>počet ks odečten z B.2.1<br>4=4,000 [A]<br>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,<br>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.). | KUS | 4,000    | 1 228,00 | 4 912,00   |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          | 278 658,56 |

Celkem:

2 116 897,12

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 103 Silnice III/3842

**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/3842

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 665 008,55 Kč

**Cena celková:** 665 008,55 Kč

**DPH:** 139 651,80 Kč

**Cena s daní:** 804 660,35 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 665 008,55 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Por.č. | Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      | 5       | 014112 | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348<br>192,322*2,3=442,341 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 442,341  | 34,90  | 15 437,70 |
| 3      | 014112  | 3      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Poplatek za skládku položky č. 11354.<br>0,05*2,4*23,57=2,828 [A]<br>[m2]*[v/m3]*[m]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                  | T  | 2,828    | 124,00 | 350,67    |
| 4      | 014112  | 4      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Poplatek za skládku položky č. 11352.<br>0,08*2,4*66,45=12,758 [A]<br>[m2]*[v/m3]*[m]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                 | T  | 12,758   | 124,00 | 1 581,99  |
| 1      | 014112  | 1      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Poplatek za skládku položky č. 113188<br>1,031*2,6=2,681 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                          | T  | 2,681    | 122,00 | 327,08    |
| 2      | 014112  | 2      | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738<br>112,058*1,9=212,910 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                 | T  | 212,910  | 89,10  | 18 970,28 |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |        | 36 667,72 |

|   |   |        |                                                                                                         |    |       |          |          |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1 | 6 | 113188 | Zemní práce<br>ODSTRANĚNÍ KRYTÍ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM<br>včetně odvozu a uložení na skládku | M3 | 1,031 | 1 624,00 | 1 674,34 |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 7      | 113348  |     | <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění podkladních vrstev v tl. 0,35m, včetně odvozu a uložení na skládku.<br/>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br/>549,49m<sup>2</sup>*0,35m<br/>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br/>549,49*0,35=192,322 [A]</p> <p>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**</p> | M3 | 192,322  | 285,00 | 54 811,77 |
| 8      | 11352   |     | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br/>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br/>66,45m<br/>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br/>66,45=66,450 [A]</p> <p>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**</p>                                                                                                  | M  | 66,450   | 52,80  | 3 508,56  |
| 9      | 11354   |     | <p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</p> <p>Včetně poplatku za odvoz (20km)<br/>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br/>23,57m<br/>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br/>23,57=23,570 [A]</p> <p>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**</p>                                                                                                                   | M  | 23,570   | 38,20  | 900,37    |
| 10     | 11372   | 1   | <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 52,805   | 561,00 | 29 623,61 |

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačie prútah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II |
| Objekt:   | SO 103 Silnice III/3842                                             |
| Rozpočet: | SO 103 Silnice IV/3842                                              |

| Por.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | Frézování krytu vozovky tl. 0,1m, včetně odvozu a likvidace vyfrézovaného materiálu v režii zhotovitele<br>528,05m <sup>2</sup> *0,1m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>528,05*0,1=52,805 [A]<br>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 11     | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Odkop v tl. min 0,25 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>112,058=112,058 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísňených prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlost<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 výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti | M3 | 112,058  | 244,00 | 27 342,15 |

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Stavba:</b>   | 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačtce průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II |
| <b>Objekt:</b>   | SO 103 Silnice III/3842                                              |
| <b>Rozpočet:</b> | SO 103 Silnice III/3842                                              |

| Poř.č. Položka | Typ   | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 12             | 17180 | <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Sanace podkladu štěrkodř</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>112,058=112,058 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech</li> <li>- ztižené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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 | 112,058  | 344,00 | 38 547,95 |
| 13             | 18110 | <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4</p> <p>528,05m2</p> <p>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>528,05=528,050 [A]</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určíte projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 528,050  | 26,10  | 13 782,11 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 1      |         | Zemní práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 170 190,86 |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        | 5 944,41   |
| 14     | 21197   |             | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>opláštění trativodů<br><br>netkaná geotextilie 270g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN)<br>délka trativodu je odměřena z B.2.1 a B.2.2, délka textlie v příčném řezu je digitálně<br>odečtena z C.4<br><br>72,67*2,0=145,340 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají<br>se do výměry)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 145,340  | 40,90  | 5 944,41   |
| 15     | 212625  |             | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I<br><br>Trativod, DN 100, včetně zásypu šířkovní a podkladu ze ŠP<br>vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku<br>72,67m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br><br>72,67=72,670 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky<br>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky<br>- ukončení trativodu zastavením do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie | M  | 72,670   | 214,00 | 15 551,38  |
| 16     | 28997   |             | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN<br><br>separační geotextilie včetně přesahů, min. 270 g/m2<br>mech. odolnost proti protlačení min. 3 kN<br>Výkresy vzorových řezů 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 476,784  | 27,20  | 12 968,52  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, PI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ     | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 2      |         | Základy |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 34 464,31 |
|        |         |         | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>397,32*1,2=476,784 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |    |          |        |           |

|   |    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |        |           |
|---|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 5 | 17 | 561431 | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |           |
|   |    |        | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM<br>SC C8/10 tl. 0,13 m, fr.0/32<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>441,025=441,025 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 441,025 | 177,00 | 78 061,43 |
|   |    |        | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>Středové ostrůvky - tl.0,15 m<br>18,16m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>18,16=18,160 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 18,160  | 84,50  | 1 534,52  |



## POLOŽKY SOUPOISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 19     | 56335   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM<br>tl. 0,22 m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>448,972=448,972 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy<br>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovací-li<br>zadávací dokumentace jinak<br>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů<br>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy | M2 | 448,972  | 114,00 | 51 182,81 |
| 20     | 572113  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PI-E 0,5 kg/m2 po vyšlepení<br>397,32=397,320 [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 | 397,320  | 11,50  | 4 569,18  |
| 21     | 572213  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2<br>0,2 kg/m2 po vyšlepení<br>397,32m2<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>397,32=397,320 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 397,320  | 10,30  | 4 092,40  |

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 103 Silnice III/3842

**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                            | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|                |        | Technická specifikace:                                                                                                                                                          |    |          |        |           |
|                |        | - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |        | - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                           |    |          |        |           |
|                |        | - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu                                                                      |    |          |        |           |
|                |        | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                                               |    |          |        |           |
|                |        | - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak |    |          |        |           |
|                |        | - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |        | - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy                                                                                                                                      |    |          |        |           |
| 22             | 574A34 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 40MM                                                                                                                            | M2 | 397,320  | 146,00 | 58 008,72 |
|                |        | Asfaltový beton pro obrusné vrstvy - ACO 11+                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|                |        | 397,32m2                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |        | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|                |        | 397,32=397,320 [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.                                                           |    |          |        |           |
| 23             | 574C56 | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, TL. 60MM                                                                                                                              | M2 | 397,320  | 201,00 | 79 861,32 |
|                |        | Asfaltový beton pro ložné vrstvy - ACL 16+                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|                |        | 397,32m2                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|                |        | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                    |    |          |        |           |
|                |        | 397,32=397,320 [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.                                                           |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP IU/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, PI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 24     | 582611  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z<br>KAM<br>Středové ostrůvky<br>12,48m <sup>2</sup><br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>12,48=12,480 [A]<br>Technická specifikace:<br>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy<br>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů<br>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy<br>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.                                        | M2 | 12,480   | 442,00 | 5 516,16 |
| 25     | 582614  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z<br>KAM<br>Středové ostrůvky - reliéfní dlažba, signální a varovné pásy<br>5,69m <sup>2</sup><br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>5,69=5,690 [A]<br>Technická specifikace:<br>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy<br>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů<br>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy<br>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. | M2 | 5,690    | 511,00 | 2 907,59 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 103 Silnice III/3842

Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|----------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
| 26 58910       |                            | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM<br>6,88m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>6,88=6,880 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                      | M   | 6,880    | 78,10    | 537,33     |
| 5              |                            | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |          | 286 271,46 |
| 27 89742       | Potrubí                    | VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ<br>zapuštěné z části pod obručou<br>3ks<br>počet ks odečten z B.2.2<br>3=3,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže<br>předepsané podkladní konstrukce | KUS | 3,000    | 9 743,00 | 29 229,00  |
| 8              |                            | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |          | 29 229,00  |
| 28 914113      | Ostatní konstrukce a práce | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ -<br>DEMONTÁŽ<br>1ks<br>Odvoz a likvidace v režii zhotovitele<br>počet ks odečten z C.6<br>1=1,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu.   | KUS | 1,000    | 56,90    | 56,90      |
| 29 914121      |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 -<br>DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                           | KUS | 7,000    | 573,00   | 4 011,00   |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 103 Silnice III/3842

Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 30     | 914921  |     | C4a - 2ks                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |
|        |         |     | Z4d - 2ks                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |
|        |         |     | IP6 - 1ks                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |
|        |         |     | P6 - 1ks                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |           |
|        |         |     | E2d - 1ks                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |
|        |         |     | počet ks odečten z C.6                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |           |
|        |         |     | 2+2+1+1+1=7,000 [A]                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou |     |          |          |           |
|        |         |     | - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                            |     |          |          |           |
|        |         |     | - u výstražných světelných napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                                                                                  |     |          |          |           |
|        |         |     | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO                                                                                                                                                                                  | KUS | 4,000    | 1 434,00 | 5 736,00  |
|        |         |     | PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |           |
|        |         |     | 4ks                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
|        |         |     | počet ks odečten z C.6                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |           |
|        |         |     | 4=4,000 [A]                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou |     |          |          |           |
|        |         |     | - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí                                                                            |     |          |          |           |
|        |         |     | - u výstražných světelných napájení z baterie včetně záložní baterie                                                                                                                                                                  |     |          |          |           |
|        |         |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCELI TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                  | KUS | 1,000    | 171,00   | 171,00    |
|        |         |     | 1ks                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
|        |         |     | Odvoz a likvidace v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |           |
|        |         |     | počet ks odečten z C.6                                                                                                                                                                                                                |     |          |          |           |
|        |         |     | 1=1,000 [A]                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu.                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
|        |         |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                      | M2  | 48,075   | 236,00   | 11 345,70 |
|        |         |     | Strukturovaný plast                                                                                                                                                                                                                   |     |          |          |           |
|        |         |     | V1a: 18,54m*0,125m                                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |           |
|        |         |     | V4: 56,67m*0,25m                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |           |

# POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | V5: 57,31m*0,5m<br>V10ci: 23,47m*0,5*0,25m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>18,54*0,125=2,318 [A]<br>56,67*0,25=14,168 [B]<br>57,31*0,5=28,655 [C]<br>23,47*0,5*0,25=2,934 [D]<br>a+b+c+d=48,075 [E]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |     |          |        |           |
| 33     | 915621  | 1   | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLAD<br>Středový ostrůvek, přechodové odrazové čocky navrtané v betonové obrubě<br>10ks<br>10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                                 | KUS | 10,000   | 625,00 | 6 250,00  |
| 34     | 915621  | 2   | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A<br>POKLAD<br>Přechodové odrazové čocky navrtané v betonové obrubě<br>10ks<br>10=10,000 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem                                                                                                                                    | KUS | 10,000   | 625,00 | 6 250,00  |
| 35     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>58,82m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                          | M   | 58,820   | 343,00 | 20 175,26 |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č.                                                                                                                                                                                          | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| Technická specifikace: 58,82=58,820 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 38                                                                                                                                                                                              | 917224  | 4   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>Středové ostrůvky, rozměr obruby 1000x150x150<br>8,06m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>8,06=8,060 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.    | M  | 8,060    | 318,00 | 2 563,08  |
| 36                                                                                                                                                                                              | 917224  | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>rozměr obruby 1000x150x150<br>44,27m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>44,27=44,270 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                    | M  | 44,270   | 318,00 | 14 077,86 |
| 37                                                                                                                                                                                              | 917224  | 3   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM<br>Středové ostrůvky, rozměr obruby 1000x300x300<br>15,92m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>15,92=15,920 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 15,920   | 900,00 | 14 328,00 |
| 39                                                                                                                                                                                              | 91723   |     | OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 72,930   | 282,00 | 20 566,26 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 103 Silnice III/3842  
Rozpočet: SO 103 Silnice III/3842

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                      | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem     |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|
|        |         |     | Přídlažba v místě malých podélných sklonů                                                                                                                                                                 |     |          |          |            |
|        |         |     | 72,93m                                                                                                                                                                                                    |     |          |          |            |
|        |         |     | délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                         |     |          |          |            |
|        |         |     | 72,93=72,930 [A]                                                                                                                                                                                          |     |          |          |            |
|        |         |     | Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. |     |          |          |            |
|        |         |     | Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                     |     |          |          |            |
| 40     | 919112  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                                                                                                                                                              | M   | 6,880    | 28,80    | 198,14     |
|        |         |     | 6,88m                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |            |
|        |         |     | délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                         |     |          |          |            |
|        |         |     | 6,88=6,880 [A]                                                                                                                                                                                            |     |          |          |            |
|        |         |     | Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky                                                                                                                                        |     |          |          |            |
| 41     | 96687   |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH                                                                                                                                                                     | KUS | 2,000    | 1 228,00 | 2 456,00   |
|        |         |     | 2ks                                                                                                                                                                                                       |     |          |          |            |
|        |         |     | včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku                                                                                                                                                   |     |          |          |            |
|        |         |     | počet ks odečten z B.2.2                                                                                                                                                                                  |     |          |          |            |
|        |         |     | 2=2,000 [A]                                                                                                                                                                                               |     |          |          |            |
|        |         |     | Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,                                                                        |     |          |          |            |
|        |         |     | - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).                                                                               |     |          |          |            |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                |     |          |          | 108 185,20 |

Celkem:

665 008,55

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

**Rozpočet:** SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** AP-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 502 047,85 Kč

**Cena celková:** 502 047,85 Kč

**DPH:** 105 430,05 Kč

**Cena s daní:** 607 477,90 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 502 047,85 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

58 EXP II/602 Ostrovačie průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, D1 č. II  
SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840  
SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Por.č. Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                                                                                                | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0              |        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        |           |
| 1              | 014112 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                        | T  | 128,113  | 122,00 | 15 629,79 |
|                |        | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738<br>67,428*1,9=128,113 [A]                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|                |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 2              | 014112 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                                                                                                                                                        | T  | 269,249  | 37,30  | 10 042,99 |
|                |        | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113378<br>141,710*1,9=269,249 [A]                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|                |        | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                    |    |          |        |           |
| 0              |        | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 25 672,78 |
| 1              |        | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 3              | 11317  | ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK                                                                                                                                                                                                    | M3 | 22,529   | 779,00 | 17 550,09 |
|                |        | Dlažební kostky 100 x100mm,<br>Všechné očišťení, zvážení, poplatek za odvoz (25km) a uložení na skládku SÚS v<br>Popovcích<br>225,29m2*0,1m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>225,29*0,1=22,529 [A]<br>Hmotnost: 22,529*2,6=58,58T |    |          |        |           |
|                |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.                                                                                                                       |    |          |        |           |
| 4              | 113378 | ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                                                             | M3 | 141,710  | 291,00 | 41 237,61 |
|                |        | včetně odvozu a uložení na skládku<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>81,77m2*0,68m+143,51m2*0,6m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>81,77*0,68+143,51*0,6=141,710 [A]                                       |    |          |        |           |
|                |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se<br>vykazuje v položce 0141**                                                 |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840  
 Rozpočet: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 123738  |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Odkop v tl. min 0,3 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>67,428=67,428 [A] | M3 | 67,428   | 244,00 | 16 452,43 |
| Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopů nezapážené i zapážené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepidlo<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 přesah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhumění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Štěrkodrt<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                        | M3 | 67,428   | 344,00 | 23 195,23 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840  
 Rozpočet: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | 67,428=67,428 [A]<br>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vltčením, 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 stisněných 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |          |        | 98 435,36 |

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |       |          |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 2 | 7 | 289971 | Základy<br>OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE<br>210,714=210,714 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů | M2 | 210,714 | 27,20 | 5 731,42 |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 106 Autobusové zálisy II/602, km 0,730 - 0,840  
Rozpočet: SO 106 Autobusové zálisy II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č. | Položka    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 2      | Základy    |     | - úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |        | 5 731,42  |
| 5      | Komunikace |     | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM<br>SC C8/10 tl. 0,22 m<br>200,68m <sup>2</sup><br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>200,68=200,680 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhumnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu | M2 | 200,680  | 289,00 | 57 996,52 |
| 9      | 56330      |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>Sanace: 200,68*0,3=60,204 [A]<br>Celkem: A=60,204 [B]<br>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozproštění a zhumnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 60,204   | 556,00 | 33 473,42 |
| 10     | 56334      |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM<br>tl. 0,2 m,<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>224,762=224,762 [A]<br>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 224,762  | 105,00 | 23 600,01 |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

Rozpočet: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 11     | 58222   |            | <p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</p> <p>tl. 0,12 m<br/>200,68m<sup>2</sup><br/>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br/>200,68=200,680 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li><li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li><li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li><li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li><li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li><li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li><li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li></ul> | M2 | 200,680  | 742,00 | 148 904,56 |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |        | 263 974,51 |

|   |          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |          |          |
|---|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 8 | 12 89921 | Potrubí | <p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>2ks<br/>počet ks odečten z B.2.1<br/>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</li></ul> | KUS | 2,000 | 1 915,00 | 3 830,00 |
|---|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840  
Rozpočet: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|-----------|
| 8      | Potrubi                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        | 3 830,00  |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |        |           |
| 13     | 915111                     |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>žlutá barva<br>délka je odměřena z B.2.1<br>77,98*0,125=9,748 [A]<br>37*0,125*2=9,250 [B]<br>Celkem: A+B=18,998 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu | M2  | 18,998   | 136,00 | 2 583,73  |
| 14     | 91552                      |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA<br>nápis BUS<br>počet ks odečten z B.2.1<br>3*4=12,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                               | KUS | 12,000   | 182,00 | 2 184,00  |
| 15     | 917224                     | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>66,35m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>66,35=66,350 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.   | M   | 66,350   | 343,00 | 22 758,05 |
| 16     | 917224                     | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 6,000    | 318,00 | 1 908,00  |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice přitah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840  
Rozpočet: SO 106 Autobusové zálivky II/602, km 0,730 - 0,840

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena   | Cellkem    |
|--------|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|------------|
|        |         |                            | rozměr obruby 1000x150x150<br>6m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>6=6,000 [A]                                                                                        |    |          |          |            |
|        |         |                            | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |    |          |          |            |
| 17     | 91725   |                            | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>Kasselský obrubník, výška nášlapu 160mm<br>34m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>34=34,000 [A]                                      | M  | 34,000   | 2 205,00 | 74 970,00  |
|        |         |                            | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. |    |          |          |            |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                             |    |          |          | 104 403,78 |

Celkem:

502 047,85

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

**Rozpočet:** SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 226 809,82 Kč

**Cena celková:** 226 809,82 Kč

**DPH:** 47 630,06 Kč

**Cena s daní:** 274 439,88 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 226 809,82 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140  
 Rozpočet: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     |                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 1      | 014112  | 1   | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                     | T  | 108,950  | 122,00 | 13 281,90 |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738<br>57,342*1,9=108,950 [A]                             |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
| 2      | 014112  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                     | T  | 29,350   | 37,30  | 1 094,76  |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348<br>12,761*2,3=29,350 [A]                              |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
| 0      |         |     | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                     |    |          |        | 14 386,66 |

|   |        |        |                                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |           |
|---|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 3      | 113348 | Zemní práce                                                                                                                                                                                                             |    |        |        |           |
|   |        |        | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                               | M3 | 12,761 | 285,00 | 3 636,89  |
|   |        |        | včetně odvozu a uložení na skládku (poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>32,72m <sup>2</sup> *0,39m<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>32,72*0,39=12,761 [A]                           |    |        |        |           |
|   |        |        | 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**                        |    |        |        |           |
| 4 | 123738 |        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                                                            | M3 | 57,342 | 244,00 | 13 991,45 |
|   |        |        | Odkop v tl. min 0,3 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu a uložení na skládku.<br>(poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>57,342=57,342 [A] |    |        |        |           |
|   |        |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené                                         |    |        |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 107 Autobusový zářiv II/602, km 1,140  
Rozpočet: SO 107 Autobusový zářiv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů 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 lepidlo</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>- vytažování a nošení výkopku</li><li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napávek</li><li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li><li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li><li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |           |
| 5      | 17180   |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 32,444   | 344,00 | 11 180,74 |
|        |         |     | šterkodrt<br>plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2<br>32,444=32,444 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140  
Rozpočet: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 1      |         | Zemní práce | <ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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> |    |          |        | 28 789,08 |
| 2      | 289971  | Základy     | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE</p> <p>101,388=101,388 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- příchycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 101,388  | 27,20  | 2 757,75  |
| 2      |         | Základy     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 2 757,75  |
| 5      | 561451  | Komunikace  | <p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM</p> <p>SC C8/10 tl. 0,22 m</p> <p>96,56m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 96,560   | 289,00 | 27 905,84 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

Rozpočet: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 8      | 56330   |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                             | M3 | 28,968   | 556,00 | 16 106,21 |
|        |         |     | 96,56=96,560 [A]                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | - očištění podkladu                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení                                                                                                                              |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzruže                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje úpravu povrchu krytu                                                                                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                           |    |          |        |           |
|        |         |     | 96,56*0,3=28,968 [A]                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce                                                                                                   |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách                                                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | - nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                            |    |          |        |           |
| 9      | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                              | M2 | 108,147  | 105,00 | 11 355,44 |
|        |         |     | tl. 0,2 m                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                             |    |          |        |           |
|        |         |     | 108,147=108,147 [A]                                                                                                                                      |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                          |    |          |        |           |
|        |         |     | - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                                                                                                    |    |          |        |           |
|        |         |     | - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak |    |          |        |           |
|        |         |     | - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                                                                                                                 |    |          |        |           |
|        |         |     | - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                            |    |          |        |           |
| 10     | 58222   |     | tl. 0,12 m                                                                                                                                               | M2 | 96,560   | 742,00 | 71 647,52 |
|        |         |     | 96,56m2                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                             |    |          |        |           |
|        |         |     |                                                                                                                                                          |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140  
 Rozpočet: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                       | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |         |            | 96,56=96,560 [A]                                                                                                                                                                                           |    |          |        |            |
|        |         |            | Technická specifikace:                                                                                                                                                                                     |    |          |        |            |
|        |         |            | - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|        |         |            | - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy                                                                                                                                                      |    |          |        |            |
|        |         |            | - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu                                                                                                 |    |          |        |            |
|        |         |            | - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů                                                                                                          |    |          |        |            |
|        |         |            | - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak                            |    |          |        |            |
|        |         |            | - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů                                                                                                                                                                   |    |          |        |            |
|        |         |            | - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
|        |         |            | Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. |    |          |        |            |
| S      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                            |    |          |        | 127 015,01 |

|   |    |        |                                                                          |     |       |        |          |
|---|----|--------|--------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 9 | 11 | 915111 | Ostatní konstrukce a práce                                               |     |       |        |          |
|   |    |        | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A                     | M2  | 9,568 | 136,00 | 1 301,25 |
|   |    |        | POKLÁDKA                                                                 |     |       |        |          |
|   |    |        | žlutá barva                                                              |     |       |        |          |
|   |    |        | délka je odměřena z B.2.1                                                |     |       |        |          |
|   |    |        | 39,54*0,125=4,943 [A]                                                    |     |       |        |          |
|   |    |        | 37*0,125=4,625 [B]                                                       |     |       |        |          |
|   |    |        | Celkem: A+B=9,568 [C]                                                    |     |       |        |          |
|   |    |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                 |     |       |        |          |
|   |    |        | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) |     |       |        |          |
|   |    |        | - předznačení a reflexní úpravu                                          |     |       |        |          |
|   |    |        | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA                                              | KUS | 6,000 | 182,00 | 1 092,00 |
|   |    |        | nápis BUS                                                                |     |       |        |          |
|   |    |        | počet ks odečten z B.2.1                                                 |     |       |        |          |
|   |    |        | 3*2=6,000 [A]                                                            |     |       |        |          |
|   |    |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                 |     |       |        |          |
|   |    |        | - dodání a pokládku nátěrového materiálu                                 |     |       |        |          |
|   |    |        | - předznačení a reflexní úpravu                                          |     |       |        |          |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačtice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140  
Rozpočet: SO 107 Autobusový záliv II/602, km 1,140

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 14     | 917224  | 2   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>rozměr obruby 1000x150x150<br>3,06m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>3,06=3,060 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.    | M  | 3,060    | 318,00   | 973,08    |
| 13     | 917224  | 1   | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>37,93m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>37,93=37,930 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 37,930   | 343,00   | 13 009,99 |
| 15     | 91725   |     | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>Kasselský obrubník, výška nášlepu 160 mm<br>17m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>17=17,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                        | M  | 17,000   | 2 205,00 | 37 485,00 |
| 9      |         |     | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |          | 53 861,32 |

Celkem:

226 809,82



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

**Rozpočet:** SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje  
**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 217 297,73 Kč

**Cena celková:** 217 297,73 Kč

**DPH:** 45 632,52 Kč

**Cena s daní:** 262 930,25 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 217 297,73 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 108 Autobusový zářiv II/386, km 0,180

Rozpočet: SO 108 Autobusový zářiv II/386, km 0,180

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         |     | Všobecné konstrukce a práce                                                                                      |    |          |        |           |
| 1      | 014112  | 1   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                     | T  | 108,165  | 122,00 | 13 196,13 |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 123738                                                       |    |          |        |           |
|        |         |     | 56,929*1,9=108,165 [A]                                                                                           |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
| 2      | 014112  | 2   | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                     | T  | 24,237   | 37,30  | 904,04    |
|        |         |     | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 113348                                                       |    |          |        |           |
|        |         |     | 10,538*2,3=24,237 [A]                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
| 0      |         |     | Všobecné konstrukce a práce                                                                                      |    |          |        | 14 100,17 |

|   |        |        |                                                                                                                                                                              |    |        |        |           |
|---|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 1 | 3      | 113348 | Zemní práce                                                                                                                                                                  |    |        |        |           |
|   |        |        | ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                    | M3 | 10,538 | 285,00 | 3 003,33  |
|   |        |        | včetně odvozu, uložení na skládku (poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)                                                                                        |    |        |        |           |
|   |        |        | 27,02m <sup>2</sup> *0,39m                                                                                                                                                   |    |        |        |           |
|   |        |        | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                 |    |        |        |           |
|   |        |        | 27,02*0,39=10,538 [A]                                                                                                                                                        |    |        |        |           |
|   |        |        | Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** |    |        |        |           |
| 4 | 123738 |        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                                                                                 | M3 | 56,929 | 244,00 | 13 890,68 |
|   |        |        | Odkop v tl. min 0,3 - výměna stávající podložní zeminy, včetně odvozu, uložení na skládku.                                                                                   |    |        |        |           |
|   |        |        | (poplatek za skládku je součástí položky č. 014112)                                                                                                                          |    |        |        |           |
|   |        |        | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                 |    |        |        |           |
|   |        |        | 56,929=56,929 [A]                                                                                                                                                            |    |        |        |           |
|   |        |        | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                                                                                     |    |        |        |           |
|   |        |        | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                                                                                   |    |        |        |           |
|   |        |        | - kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené                                                                                                                         |    |        |        |           |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

Rožpočet: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů 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 lepitost</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>- vytažování 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 výkopky, odstranění kořenů a napádek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |          |        |           |
| 5      | 17180   |     | <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šetrkodit<br/>plocha je odcetena digitálně z B.2.1 a B.2.2</p> <p>31,224=31,224 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemín zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 31,224   | 344,00 | 10 741,06 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180  
Rožpočet: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

| Por.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | <ul style="list-style-type: none"><li>- ztlížené 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li><li>- sváhování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |          |        |        |

1 Zemní práce 27 635,07

|   |   |        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        |       |          |
|---|---|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 2 | 6 | 289971 | Základy | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 97,577 | 27,20 | 2 654,09 |
|   |   |        |         | 97,577=97,577 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |        |       |          |
|   |   |        |         | Technická specifikace: Položka zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |       |          |
|   |   |        |         | <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku předepsané geotextilie</li><li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li><li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li><li>- úpravy spojití a zajištění okrajů</li><li>- úpravy pro odvodnění</li><li>- nutné přesahy</li><li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li></ul> |    |        |       |          |

2 Základy 2 654,09

|   |   |        |            |                                               |    |        |        |           |
|---|---|--------|------------|-----------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 5 | 7 | 561451 | Komunikace | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 250MM | M2 | 92,930 | 289,00 | 26 856,77 |
|   |   |        |            | SC C8/10 tl. 0,22 m                           |    |        |        |           |
|   |   |        |            | 92,93m2                                       |    |        |        |           |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačsko průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180  
Rozpočet: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 8      | 56330   |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 27,879   | 556,00 | 15 500,72 |
|        |         |     | 92,93=92,930 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
| 9      | 56334   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 104,082  | 105,00 | 10 928,61 |
|        |         |     | 92,93*0,3=27,879 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
| 10     | 58222   |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 92,930   | 742,00 | 68 954,06 |
|        |         |     | tl. 0,2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |
|        |         |     | 104,082=104,082 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy<br>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěru a postřiků dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů<br>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy |    |          |        |           |
|        |         |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |        |           |
|        |         |     | tl. 0,12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |        |           |
|        |         |     | 92,93m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |        |           |
|        |         |     | plocha je odečtena digitálně z B.2.1 a B.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |        |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 108 Autobusový záhyb II/386, km 0,180  
Rozpočet: SO 108 Autobusový záhyb II/386, km 0,180

| Poř.č. | Položka    | Typ                         | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|------------|
| 5      | Komunikace |                             | 92,93=92,930 [A]<br>Technická specifikace:<br>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy<br>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů<br>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy<br>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. |     |          |        | 122 240,16 |
| 9      | 11 915111  | Ostatní konstrukce a práce  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>žlutá barva<br>délka je odměřena z B.2.1<br>27,81*0,125=3,476 [A]<br>37*0,125=4,625 [B]<br>Celkem: A+B=8,101 [C]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2  | 8,101    | 136,00 | 1 101,74   |
|        | 12 91552   | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA | nápis BUS<br>počet ks odečten z B.2.1<br>3*2=6,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu<br>- předznačení a reflexní úpravu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 6,000    | 182,00 | 1 092,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180  
Rozpočet: SO 108 Autobusový záliv II/386, km 0,180

| Poř.č. Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|----------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 13 917224      |                            | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br>rozměr obruby 1000x250x150<br>35,45m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>35,45=35,450 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku. | M  | 35,450   | 310,00   | 10 989,50 |
| 14 91725       |                            | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ<br>Kaselský obrubník, výška náslapu 160mm<br>17m<br>délka je odměřena z B.2.1 a B.2.2<br>17=17,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                          | M  | 17,000   | 2 205,00 | 37 485,00 |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          | 50 668,24 |

Celkem:

217 297,73

## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II

**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 761 098,65 Kč

**Cena celková:** 761 098,65 Kč

**DPH:** 159 830,72 Kč

**Cena s daní:** 920 929,37 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 761 098,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ                          | Text                                                                                                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 0      |         | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                                                  |    |          |        |           |
| 1      | 014112  |                              | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)                                                                     | T  | 961,400  | 84,90  | 81 622,86 |
|        |         |                              | Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 132738                                                       |    |          |        |           |
|        |         |                              | (426+80)*1,9=961,400 [A]                                                                                         |    |          |        |           |
|        |         |                              | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. |    |          |        |           |
| 0      |         | Všeobecné konstrukce a práce |                                                                                                                  |    |          |        | 81 622,86 |

|   |        |             |                                                                                                                    |    |         |        |            |
|---|--------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 1 |        | Zemní práce |                                                                                                                    |    |         |        |            |
| 2 | 132738 |             | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM                                                            | M3 | 426,000 | 437,00 | 186 162,00 |
|   |        |             | Přípojky, pažení příložné, včetně odvozu, uložení na skládce                                                       |    |         |        |            |
|   |        |             | 426m3                                                                                                              |    |         |        |            |
|   |        |             | viz výkaz výměr k SO 301                                                                                           |    |         |        |            |
|   |        |             | 426=426,000 [A]                                                                                                    |    |         |        |            |
|   |        |             | Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                           |    |         |        |            |
|   |        |             | - vodotěrná a svíslá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem                                         |    |         |        |            |
|   |        |             | - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené                                                                |    |         |        |            |
|   |        |             | - ošetření výkopky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření                                             |    |         |        |            |
|   |        |             | - zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění               |    |         |        |            |
|   |        |             | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.                                             |    |         |        |            |
|   |        |             | - příplatek za lepidlost                                                                                           |    |         |        |            |
|   |        |             | - 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                                                                                      |    |         |        |            |
|   |        |             | - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy |    |         |        |            |
|   |        |             | - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák                                                                     |    |         |        |            |
|   |        |             | - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štetových stěn)                                              |    |         |        |            |
|   |        |             | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů                                                    |    |         |        |            |
|   |        |             | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopky a ve výkopku                                                         |    |         |        |            |
|   |        |             | - třídění výkopku                                                                                                  |    |         |        |            |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 3      | 132738  | 1   | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM<br>Rad, pažení příložné, včetně odvozu, uložení na skládku<br>80m3<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>80=80,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><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 lepvost</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>- svaňování 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. přepážování (výjma šitových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</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></ul> | M3 | 80,000   | 417,00 | 33 360,00  |
| 4      | 17411   |     | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT<br>80m3+426m3<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>80+426=506,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 506,000  | 259,00 | 131 054,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 5      | 17581   |     | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Přípojky, šetřkopiskový obsyp<br/> 106,894 m3<br/> viz výkaz výměr k SO 301</p> <p>290*0,5*0,8-290*3,14*0,1*0,1=106,894 [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>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vhlčením, 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztlížení 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 a ochrana případně ztlížení podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásep rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul> | M3 | 106,894  | 560,00 | 59 860,64 |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 6      | 17581   | 1   | <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Rad. šetřekopiskový obsyp<br/>23,8m3<br/>viz výkaz výměr k SO 301<br/>23,8=23,800 [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>- nákup 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>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svalování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul> | M3 | 23,800   | 560,00 | 13 328,00  |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |        | 423 764,64 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
**Rozpočet:** SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka              | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 7      | 45157                | 1   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>Přípojka, pískový podsyp, tl. 100mm<br>290m2<br>viz výkaz výměr k SO 301<br><br>290*0,8*0,1=23,200 [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. | M3 | 23,200   | 877,00 | 20 345,40 |
| 8      | 45157                | 2   | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>Řad, podsyp potrubí, tl. 150mm<br>45m2<br>viz výkaz výměr k SO 301<br><br>45*1*0,15=6,750 [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.          | M3 | 6,750    | 877,00 | 5 919,75  |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 26 266,15 |

|   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |        |        |           |
|---|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-----------|
| 8 | 9 | 87144 | POTRUBÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |        |           |
|   |   |       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM<br>DN 250; Řad<br>45m<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>45=45,000 [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 (troubky, 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 spoji, pracovního zaslepení konců a pod. | M | 45,000 | 383,00 | 17 235,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovatice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rožpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
| 11     | 87434   | R.2 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>Odbočka DN200 / DN200<br>1ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:<br>- výrobu 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, nejsem-li tyto práce předmětem jiné položky<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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 | KUS | 1,000    | 281,00   | 281,00   |
| 15     | 87434   | R.6 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>Sedlová odbočka DN200 / DN600<br>1ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 1,000    | 1 792,00 | 1 792,00 |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 16     | 87434   | R.7 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>Sedlová odbočka DN200 / DN1000<br>1ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>l=1,000 [A]<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 (troubky, 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 předem jinými položkami<br>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém 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 | KUS | 1,000    | 1 813,00 | 1 813,00  |
| 13     | 87434   | R.4 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 9,000    | 1 777,00 | 15 993,00 |



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
|        |         |     | Sedlová odbočka DN200 / DN400<br>9ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>9=9,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |           |
|        |         |     | 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 (troubky, 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 spár 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 předem jinými položkami zahrnuty</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém 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 |     |          |          |           |
| 14     | 87434   | R.5 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 18,000   | 1 786,00 | 32 148,00 |
|        |         |     | Sedlová odbočka DN200 / DN500<br>18ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>18=18,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |          |           |
|        |         |     | 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 (troubky, 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 spár 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></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |           |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
 Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ  | Počet MJ | J.cena   | Celkem    |
|--------|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 10     | 87434   | 1   | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>DN 200; přípojky UV<br/>290m<br/>viz výkaz výměr k SO 301<br/>290=290,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> | M   | 290,000  | 236,00   | 68 440,00 |
| 12     | 87434   | R.3 | <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Sedlová odbočka DN200 / DN300<br/>18ks<br/>viz výkaz výměr k SO 301<br/>18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 18,000   | 1 777,00 | 31 986,00 |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 17     | 894145  |     | <p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Skruzňová šachty 1000mm s poklopem D 400, DN 250, hl.dna 1,45 a 1,19m<br/>2ks<br/>viz výkaz výměr k SO 301<br/>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, mačání cihel, vyspárování a pod. šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li><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 výpomocy 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> | KUS | 2,000    | 18 885,00 | 37 770,00 |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)  
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem    |
|--------|---------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 18     | 894157  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM<br>Skruzňová šachta 1000mm s poklopem D 400, DN 500, hl. dna 1,5m<br>1ks<br>viz výkaz výměr k SO 301<br>I=1,000 [A]<br>Technická specifikace:<br>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předebrané povrchové úpravy, máčení cítel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na balno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.<br>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).<br>- 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 příslušnou specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | KUS | 1,000    | 21 024,00 | 21 024,00 |
| 19     | 89914   |     | ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ<br>Vyrovnávací prstenec pro šachtový poklop 600 mm<br>3ks<br>3=3,000 [A]<br>Technická specifikace:<br>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 3,000    | 321,00    | 963,00    |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrováče průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

**Objekt:** SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace (zde je 100%, z toho 68,55% SÚS)

| Poř.č. Položka | Typ     | Text                         | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|----------------|---------|------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 8              | Potrubí | složení,případně s uložením. |    |          |        | 229 445,00 |
| Celkem:        |         |                              |    |          |        | 761 098,65 |

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II**Objekt:** SO 501 Přeložky plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Přeložky plynovodu**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.**Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 360 166,38 Kč**Cena celková:** 360 166,38 Kč**DPH:** 75 634,94 Kč**Cena s daní:** 435 801,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 360 166,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 501 Přeložky plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložky plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ    | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem   |
|--------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|----------|
| 0      | 1       | 014112 | Všeobecné konstrukce a práce<br>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)<br>Tato položka zahrnuje množství materiálu č. položky 132728<br>46,02*1,9=87,438 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T  | 87,438   | 84,90  | 7 423,49 |
| 0      |         |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |        | 7 423,49 |

|   |   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |          |
|---|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 1 | 2 | 13273 | Zemní práce<br>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>Hloubení výkopu pro odstranění stávajícího zařízení, včetně odvozu, uložení na mezideponii<br>Celkem: $(18+41) \cdot 1,3 \cdot 0,6 = 46,020$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení výkopů nezapočtené i započtené</li><li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení výkopů 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 lepidlo</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 výkopky, odstranění kořenů a napadávák</li><li>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (výjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li></ul> | M3 | 46,020 | 122,00 | 5 614,44 |
|---|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

SO 501 Přeložky plynovodu

SO 501 Přeložky plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|-----------|
| 3      | 132738  |     | <p>pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výkop hl.1,3 m, š.0,6 m, délka 59 m, včetně pažení příložného o ploše 153,4m2, včetně odvozu, uložení na skládku</p> <p>1,3m*0,6m*59 m</p> <p>rozměry odečteny z C.2, C.4 a C.5 v SO 501</p> <p>1,3*0,6*59=46,020 [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 výkopávkou nezapažené i zapažené</li><li>- ošacení výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení výkopávek 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 lepidlost</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>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční výkopávkou, odstraňování kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> | M3 | 46,020   | 761,00 | 35 021,22 |
| 4      | 17411   | 1   | <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Výkop hl.1,3 m, š.0,6 m, délka 59 m, Pažení příložné</p> <p>1,3m*0,6m*59m</p> <p>1,3*0,6*59=46,020 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 46,020   | 207,00 | 9 526,14  |





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 501 Přeložky plynovodu  
Rozečet: SO 501 Přeložky plynovodu

| 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      | 17581   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU<br>šterkopiskový obsyp<br>13,7m <sup>3</sup><br>odečteno z C.5 v SO 501<br>13,7=13,700 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 13,700   | 726,00 | 9 946,20  |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu<br>- nákup 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>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh<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.)<br>- případné prohození nebo třídění materiálu. |    |          |        |           |
| 1      |         |     | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        | 73 729,92 |
| 5      |         |     | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |        |           |



## POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 501 Přeložky plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložky plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem   |
|--------|---------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|----------|
| 7      | 45157   |            | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>Pískový podsyp, tl.0,1 m<br>3,5m3<br>odečteno z C.5 v SO 501<br>3,5=3,500 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. | M3 | 3,500    | 1 131,00 | 3 958,50 |
| 5      |         | Komunikace |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |          | 3 958,50 |

|   |        |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |          |            |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|------------|
| 8 | 87333  | Potrubí<br>1                                                       | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM<br>Potrubí z PE DN 110, součástí položky je oblouk DN 110 počet kusů 8<br>celková délka potrubí 57,3m<br>odečteno z C.5 v SO 501<br>57,3=57,300 [A]<br>Technická specifikace:<br>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.<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<br>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách<br>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody<br>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození | M | 57,300 | 2 843,00 | 162 903,90 |
| 9 | 899308 | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ<br>Signalizační vodič<br>60m |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M | 60,000 | 17,10    | 1 026,00   |

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba.SÚS, ZN,DI ě II  
**Objekt:** SO 501 Přeložky plynovodu  
**Rozpočet:** SO 501 Přeložky plynovodu

| Poř.č. Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ  | Počet MJ | J.cena    | Celkem     |
|----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|
|                |                            | odečteno z C.5 v SO 501<br>60=60,000 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.<br>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.                                                                                                                                     |     |          |           |            |
| 10 899309      |                            | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE<br>60m<br>odečteno z C.5 v SO 501<br>60=60,000 [A]<br>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.                                                                                                                                                   | M   | 60,000   | 11,40     | 684,00     |
| 11 899331      |                            | DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE<br>přechodka PE/ocel DN 110 mm / DN100<br>2ks<br>odečteno z C.5 v SO 501<br>2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.                                                                                                                             | KUS | 2,000    | 51 170,00 | 102 340,00 |
| 12 899631      |                            | TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM<br>DN 110<br>57,3m<br>odečteno z C.5 v SO 501<br>57,3=57,300 [A]<br>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. | M   | 57,300   | 40,90     | 2 343,57   |
| 8              | Potrubí                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           | 269 297,47 |
| 9              | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |           |            |
| 13 96932       |                            | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 57,000   | 101,00    | 5 757,00   |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI ž. II  
Objekt: SO 501 Přeložky plynovodu  
Rozpočet: SO 501 Přeložky plynovodu

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ | Počet MJ | J.cena   | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------|
|        |         |                            | Včetně likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |          |        |
|        |         |                            | Celkem: 17+40=57,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |          |        |
|        |         |                            | 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 uveden v doplňujícím textu k položce) |    |          |          |        |
|        |         |                            | - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |          |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          | 5 757,00 |        |

Celkem:

360 166,38



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba,SÚS, ZN,DI č. II

**Objekt:** SO 901 Úprava objízdných tras

**Rozpočet:** SO 901 Úprava objízdných tras

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

**Zhotovitel dokumentace:** AF-CITYPLAN s.r.o.

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 311 733,61 Kč

**Cena celková:** 311 733,61 Kč

**DPH:** 65 464,06 Kč

**Cena s daní:** 377 197,67 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 311 733,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačtice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
 Objekt: SO 901 Úprava objízdných tras  
 Rozpočet: SO 901 Úprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ                        | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ    | Počet MJ   | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-----------|
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |            |        |           |
| 1      | 914162  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Osazení přechodného dopravního značení, včetně případných přesunů<br><br>Celkem: 55+75+20=150,000 [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>- včetně sloupků a podstavců                                                                                                                 | KUS   | 150,000    | 36,40  | 5 460,00  |
| 2      | 914163  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 -<br>DEMONTÁŽ<br>Demontáž přechodného dopravního značení<br><br>Celkem: 55+75+20=150,000 [A]<br><br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS   | 150,000    | 36,40  | 5 460,00  |
| 3      | 914169  |                            | DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINIK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNE<br><br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), včetně sloupků a podstavců poček ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Etapa I: 55*(11*7)=4 235,000 [A]<br>Etapa II: 75*(16*7)=8 400,000 [B]<br>Etapa III: 20*(6*7)=840,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=13 475,000 [D]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | KSDEN | 13 475,000 | 5,69   | 76 672,75 |
| 4      | 914262  |                            | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 -<br>MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM<br>Značky IP22, IS11a<br><br>Celkem: 8+8=16,000 [A]<br><br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dopravu demontované značky z dočasné skládky                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS   | 16,000     | 47,80  | 764,80    |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 901 Úprava objízdných tras  
Rozpočet: SO 901 Úprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | - osazení a montáž značky na místě určeném projektem<br>- nutnou opravu poškozených částí<br>- nezahrnuje dodávku značky                                                                                                                                                                                |       |           |        |           |
| 5      | 914263  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 -<br>DEMONTÁŽ<br>Značky IP22, IS11a                                                                                                                                                                                                             | KUS   | 16,000    | 47,80  | 764,80    |
|        |         |     | Celkem: 8+8=16,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                        |       |           |        |           |
| 6      | 914269  |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ<br>Značky IP22, IS11a                                                                                                                                                                                                                               | KSDEN | 1 512,000 | 7,96   | 12 035,52 |
|        |         |     | Etapa I: 8*(11*7)=616,000 [B]<br>Etapa II: 8*(16*7)=896,000 [C]<br>Celkem: B+C=1 512,000 [A]                                                                                                                                                                                                            |       |           |        |           |
|        |         |     | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití                                                                                                                                            |       |           |        |           |
| 7      | 915321  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A<br>POKLÁDKA<br>Přechodné VDZ, retroreflexní fólie žluté barvy (natavitelné, po stavbě odstraněny)<br>3,5m*0,5m*8ks<br>10,5=10,500 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsané fólie<br>- zahrnuje předznačení | M2    | 10,500    | 819,00 | 8 599,50  |
|        |         |     | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |        |           |
| 8      | 915322  |     | Přechodné VDZ, retroreflexní fólie žluté barvy (natavitelné, po stavbě odstraněny)<br>3,5m*0,5m*8ks<br>10,5=10,500 [A]<br>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suť                                               | M2    | 10,500    | 91,00  | 955,50    |
|        |         |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |        |           |
| 9      | 916152  |     | Světelná souprava - Světelná návěstidla přenosná tříbarevná soustavy s plnými kruhovými světly, pevný signální plán po dobu 6 měsíců                                                                                                                                                                    | KUS   | 2,000     | 633,00 | 1 266,00  |

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI ž. II  
Objekt: SO 901 Úprava objízdňích tras  
Rozpočet: SO 901 Úprava objízdňích tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ    | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|------------|
|        |         |     | počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: 2=2,000 [A]<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                                                                                                                                                                                             |       |          |        |            |
| 10     | 916153  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ<br>Světelná souprava - Světelná návěstidla přenosná tříbarevné soustavy s plnými kruhovými světly, pevný signální plán po dobu 6 měsíců<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: 2=2,000 [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                 | KUS   | 2,000    | 633,00 | 1 266,00   |
| 11     | 916159  |     | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ<br>Světelná souprava - Světelná návěstidla přenosná tříbarevné soustavy s plnými kruhovými světly, pevný signální plán po dobu 6 měsíců<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>2*(6*30)=360,000 [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřících jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.                                                                                                                                                             | KSDEN | 360,000  | 438,00 | 157 680,00 |
| 12     | 916312  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, včetně sloupků a podstavců, včetně případných přesunů<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: 6+6+2=14,000 [A]<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   | 14,000   | 42,10  | 589,40     |
| 13     | 916313  |     | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje demontáž,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS   | 14,000   | 42,10  | 589,40     |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II  
Objekt: SO 901 Úprava objízdných tras  
Rozpočet: SO 901 Úprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka | Typ | Text                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MJ    | Počet MJ  | J.cena | Celkem    |
|--------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|-----------|
|        |         |     | včetně sloupků a podstavců,<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: $6+6+2=14,000$ [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                                                                                                                                                                                                          |       |           |        |           |
| 14     | 916319  |     | DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - NÁJEMNÉ<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), pronájem včetně sloupků a podstavců<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>$6*(11*7)+6*(16*7)+2*(6*7)=1\ 218,000$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dnů použití | KSDEN | 1 218,000 | 5,69   | 6 930,42  |
| 15     | 916332  |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, včetně sloupků a podstavců, včetně případných přesunů<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: $32+32=64,000$ [A]<br>Technická specifikace: položka zahrnuje:                                                                  | KUS   | 64,000    | 36,40  | 2 329,60  |
|        |         |     | - 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                                                                                                                                                                                                                |       |           |        |           |
| 16     | 916333  |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje demontáž včetně sloupků a podstavců,<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901<br>Celkem: $32+32=64,000$ [A]<br>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo                              | KUS   | 64,000    | 36,40  | 2 329,60  |
| 17     | 916339  |     | SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ<br>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), včetně sloupků a podstavců<br>počet ks viz příloha C.1 z SO 901                                                                                                                                                                                                                         | KSDEN | 4 928,000 | 5,69   | 28 040,32 |



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I3-2-138 EXP II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI č. II

Objekt: SO 901 Úprava objízdných tras

Rozpočet: SO 901 Úprava objízdných tras

| Poř.č. | Položka                                                                                                                                                      | Typ | Text                             | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----|----------|--------|------------|
|        |                                                                                                                                                              |     | 32*(16*7)+32*(6*7)=4 928,000 [A] |    |          |        |            |
|        | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití |     |                                  |    |          |        |            |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                   |     |                                  |    |          |        | 311 733,61 |

Celkem: 311 733,61

**Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady nezpůsobilé:**

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

|                                                                    | MJ(ks) | J.cena | Celkem(Kč) |
|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
| geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách       | KPL    | 1      | 28 428     |
| geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách                | KPL    | 1      | 9 097      |
| fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL    | 1      | 1 706      |
| <b>Ostatní náklady celkem</b>                                      |        |        | 39 231     |

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

|                                                                                                                                           |     |   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------|
| vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                   | KPL | 1 | 17 057  |
| vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                    | KPL | 1 | 17 057  |
| zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                | KPL | 1 | 136 454 |
| zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997                         | KPL | 1 | 5 686   |
| zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci            | KPL | 1 | 13 645  |
| zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997       | KPL | 1 | 3 411   |
| zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1 | 11 371  |
| hlavní prohlídka prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997                         | KPL | 1 | 5 686   |
| zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN          | KPL | 1 | 28 428  |
| bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci                                                                                  | KPL | 1 | 11 371  |
| výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011                                           | KPL | 1 | 17 057  |
| ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách                                                            | KPL | 1 | 1 137   |
| návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                     | KPL | 1 | 2 274   |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                                                                                                            |     |   | 270 634 |
| <b>Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem</b>                                                                                          |     |   | 309 865 |

Soupis prací Ostatní náklady způsobilé:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

| Popis prací                                                                               |         |        |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------|
|                                                                                           | MJ/(ks) | J.cena | Celkem(Kč)     |
| realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách            | KPL     | 1      | 428 420        |
| dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách | KPL     | 1      | 113 712        |
| <b>Ostatní náklady celkem</b>                                                             |         |        | <b>540 132</b> |

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

---

Viz příloha

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Zahájení stavebních prací | 22.5.2017 |
| Ukončení stavebních prací | 3.11.2017 |
| Doba realizace (dnů)      | 166       |

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    | rok   |       | 2017   |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|----|----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|----|-------|----|----|----|-----|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    | měsíc | děnek | Avstén |    |    |    | červen |    |    |    | červenec |    |    |    | srpen |    |    |    | zář |    |    |    | říjen |    |    |    | listopad |    |    |    | prosinec |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    | 18    | 19    | 20     | 21 | 22 | 23 | 24     | 25 | 26 | 27 | 28       | 29 | 30 | 31 | 32    | 33 | 34 | 35 | 36  | 37 | 38 | 39 | 40    | 41 | 42 | 43 | 44       | 45 | 46 | 47 | 48       | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Etapa č.1 - II/602 Ostrovačice průtah 2. stavba - km 0,004-0,600</b>                                                                |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 001                                                                                                                                 | Připravné práce<br>-vyřízení uzavírek<br>-geodetické práce<br>-zařízení staveniště                                                                                                 |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 101                                                                                                                                 | Silnice II/602, 2. stavba<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování živitých vrstev vozovky<br>-dopravní značení  |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 103                                                                                                                                 | Silnice III/3842<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování živitých vrstev vozovky<br>-dopravní značení           |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Etapa č.2 - II/602 Ostrovačice průtah 2. stavba - km 0,600-1,201 a II/386 rekonstrukce levého jízdního pruhu ve směru staničení</b> |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 001                                                                                                                                 | Připravné práce<br>-vyřízení uzavírek<br>-geodetické práce<br>-zařízení staveniště                                                                                                 |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 101                                                                                                                                 | Silnice II/602, 2. stavba<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování živitých vrstev vozovky<br>-dopravní značení  |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 102                                                                                                                                 | Silnice II/386<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování živitých vrstev vozovky<br>-dopravní značení             |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 106                                                                                                                                 | Autobusové zálivky II/602<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování dlážděného krytu vozovky<br>-dopravní značení |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 107                                                                                                                                 | Autobusový záliv II/602<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování dlážděného krytu vozovky<br>-dopravní značení   |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 108                                                                                                                                 | Autobusové zálivky II/386<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování dlážděného krytu vozovky<br>-dopravní značení |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 301                                                                                                                                 | Dešťová kanalizace<br>-vybudování kanalizace a šachet                                                                                                                              |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 501                                                                                                                                 | Přeložka plynovodu<br>-vybudování potrubí plynovodu                                                                                                                                |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Etapa č.3 - II/602 Ostrovačice průtah 2. stavba - II/386 rekonstrukce pravého jízdního pruhu ve směru staničení</b>                 |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 001                                                                                                                                 | Připravné práce<br>-vyřízení uzavírek<br>-geodetické práce<br>-zařízení staveniště                                                                                                 |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 102                                                                                                                                 | Silnice II/386<br>-odstranění konstrukce vozovky<br>-konstrukční vrstvy<br>-rekonstrukce odvodnění a obrub<br>-vybudování živitých vrstev vozovky<br>-dopravní značení             |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>PJO</b>                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SO 901                                                                                                                                 | Úprava objízdných tras<br>Etapa č.1<br>Etapa č.2<br>Etapa č.3                                                                                                                      |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |       |       |        |    |    |    |        |    |    |    |          |    |    |    |       |    |    |    |     |    |    |    |       |    |    |    |          |    |    |    |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                      |               |                 |                 |                         |                 |                 |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Cena stavby po měsících bez DPH      | 130 587,09 Kč | 3 605 156,58 Kč | 3 116 602,01 Kč | 2 935 542,69 Kč         | 3 235 625,22 Kč | 2 656 661,12 Kč |
| DPH 21% po měsíci                    | 29 200,49 Kč  | 3 131 052,78 Kč | 656 330,02 Kč   | 626 063,95 Kč           | 659 851,30 Kč   | 671 318,04 Kč   |
| Celkem cena stavby po měsících s DPH | 167 617,79 Kč | 3 636 239,46 Kč | 3 782 951,03 Kč | 3 612 506,65 Kč         | 3 970 606,52 Kč | 3 579 979,96 Kč |
| <b>Celkem bez DPH:</b>               |               |                 |                 | <b>15 499 174,71 Kč</b> |                 |                 |
| <b>Celkem s DPH:</b>                 |               |                 |                 | <b>18 754 001,40 Kč</b> |                 |                 |

**SKANSKA Skanska a.s.**  
Křížkova 682/34a  
09121 Karlín, 100 00 Praha 8

Ing. František Chlup  
oblastní manažer  
na základě plné moci PM/5772/2017

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

---

Viz příloha

II/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba  
SO 101.1H Silnice II/602, 2.etapa  
SO 101.1V Silnice II/602, 2.etapa  
ZDS  
stavba :  
objekt :  
stupeň PD :

SKANSKA SKANSKA a.s.  
ulica Slobodnej smrti 151  
82100 Maribor  
Slovenija

| objekt                                 | konstrukční<br>vrstva  | technologie<br>(použitý materiál<br>- zomlna stabil., šp. ŠD.Š.)<br>(v místech neúnosného<br>stávajícího podloží)<br>šlátkodrt' | objem,<br>plocha,<br>délka                                                                                                                                | druh<br>zkoušek<br>(průkazní kontrol.)               | název zkoušky,<br>měření                                                                                                                                                                                                                                 | žádnost dle TKP PK                                                                                                                                                     | požadovaný<br>počet zk.,<br>měření | provedené zkoušky |        |
|----------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
|                                        |                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                        |                                    | celkem            | vyhov. |
| komunikace<br>ISO 101.1H<br>ISO 101.1V | úprava podloží         | zanacné podloží<br>(v místech neúnosného<br>stávajícího podloží)<br>šlátkodrt'                                                  | tl.250 mm<br>972,3 m3<br>3.889 m2<br>(SO 101.1H)                                                                                                          | průkazní<br>kontrolní<br>-stávající materiál podloží | rozbor stávajícího materiálu a zařídění<br>únosnost - modul přetvárnosti (SZD)                                                                                                                                                                           | př každé změně materiálu<br>1 zk./2.000 m2                                                                                                                             | 2                                  |                   |        |
|                                        |                        |                                                                                                                                 | tl.250 mm<br>35 m3<br>140 m2<br>(SO 101.1V)                                                                                                               | -výměna podloží<br>(šlátkodrt')<br>průkazní          | vlastností materiálů a směsí (od dodavatele<br>materiálu)                                                                                                                                                                                                | pro každý materiál                                                                                                                                                     |                                    |                   |        |
|                                        |                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | kontrolní                                            | zhutnost, obsah jemn. částic<br>vlhkost<br>únosnost - modul přetvárnosti (SZD)<br>tloušťka sanační vrstvy                                                                                                                                                | 1 zk./10 000 m3<br>1 zk./2.000 m2<br>1 zk./2.000 m2<br>v průřech dle PD                                                                                                | 1<br>2<br>2                        |                   |        |
|                                        | konstrukční plát       | stávající materiál / šlátkodrt'                                                                                                 | 7.565,1 m2<br>(SO 101.1H)<br>140 m2<br>(SO 101.1V)                                                                                                        | kontrolní<br>(včetně přeřlmacích)                    | IBI<br>modul přetvárnosti (SZD) min.45 MPa<br>odchylky výšek<br>odchylky šířek<br>odchylky od příčného sklonu<br>nerovnost povrchu - podélná<br>- příčná                                                                                                 | 1 zk./1.000 m2<br>1 zk./10 000 m3<br>1 zk./1.000 m2<br>v průřech dle PD<br>v průřech dle PD<br>v průřech dle PD<br>příběžně<br>v průřech dle PD                        | 8<br>1<br>8                        |                   |        |
|                                        | 1. podkladní<br>vrstva | šlátkodrt'                                                                                                                      | SO 101.1H<br>tl.220 mm<br>4421,1 m2<br>972,6 m3<br>tl.150 mm<br>77,1 m2<br>11,8 m3<br>(střed.ostřivky)<br><br>SO 101.1V<br>tl.220 mm<br>140 m2<br>30,8 m3 | průkazní<br>kontrolní<br>(včetně přeřlmacích)        | vlastností materiálů<br>zhutnost, obsah jemn. částic<br>zhutitelnost: (PM)<br>míra zhutnění<br>modul přetvárnosti (SZD)<br>tloušťka vrstvy<br>odchylky od projektovaných výšek<br>odchylky od příčného sklonu<br>nerovnost povrchu - podélná<br>- příčná | pro každý materiál<br>1 zk./1.000 m3<br>1 zk./5.000 m3<br>1 zk./1.500 m2<br>1 zk./5.000 m2<br>po 100 m<br>v průřech dle PD<br>po 100 m<br>příběžně<br>v průřech dle PD | 1<br>1<br>3<br>1                   |                   |        |

# Kontrolní a zkušební plán

stavba : II/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba

objekt : SO 103 Silnice II/3842, 2.etapa

stupeň PD : ZDS

| objekt               | konstrukční<br>vrstva  | technologie<br>(použitý materiál<br>-zemina, stabil, ŠP, ŠD, Š) | objem,<br>plocha,<br>délka                          | druh<br>zkoušek<br>(průkazní, kontrol.)     | název zkoušky,<br>měření                                                                                                                                                                             | četnost dle TKP PK                                                                                                                                                                  | požadovaný<br>počet zk.,<br>měření | provedené zkoušky |        |
|----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
|                      |                        |                                                                 |                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                                    | celkem            | vyhov. |
| komunikace<br>SO 103 | konstrukční plán       | stávající materiál podloží                                      | 450 m2                                              | průkazní<br>kontrolní                       | rozběr stávajícího materiálu a zařídění<br>únosnost - modul přetvárnosti (SZD)                                                                                                                       | při každé změně materiálu<br>1 zk./2 000 m2                                                                                                                                         | 1                                  |                   |        |
|                      | 1. podkladní<br>vrstva | šterkodit                                                       | 449 m2                                              | průkazní                                    | vlastnosti materiálů                                                                                                                                                                                 | pro každý materiál                                                                                                                                                                  |                                    |                   |        |
|                      |                        |                                                                 | tl. 220 mm<br>99 m3                                 | kontrolní<br>(včetně přejímání)             | zrnitost, obsah jemn. částic<br>zhutitelnost (PM)<br>míra zhutnění<br>modul přetvárnosti (SZD)<br>tloušťka vrstvy                                                                                    | 1 zk./1 000 m3<br>1 zk./5 000 m3<br>1 zk./1 500 m2<br>1 zk./6 000 m2<br>po 100 m<br>v profilech dle PD                                                                              | 1<br>1<br>1<br>1                   |                   |        |
|                      |                        |                                                                 | tl. 150 mm<br>18,2 m2<br>2,73 m3<br>(sřed.ostřivky) |                                             | odchylky od projektovaných výšek<br>odchylky od příčného sklonu<br>nerovnost povrchu - podélná<br>- příčná                                                                                           | po 100 m<br>průběžně<br>v profilech dle PD                                                                                                                                          |                                    |                   |        |
|                      | 2. podkladní<br>vrstva | kamenivo zpevněné<br>cementem<br>SC C8/10                       | 442 m2                                              | průkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | vlastnosti materiálů a směsí<br>zrnitost a obsah jemných částic<br>zhutitelnost (PM)<br>míra zhutnění (min. 97 % PM)<br>vlhkost<br>pevnost v tlaku<br>odolnost proti vodě a mrazu<br>tloušťka vrstvy | pro každý materiál<br>1 zk./1 000 m3<br>1 zk./5 000 m3<br>1 zk./1 500 m2<br>2x denně<br>1x denně<br>1x týdně<br>1 zk./100 m<br>1 zk./40 m<br>1 zk./100 m<br>průběžně<br>1 zk./100 m | 1<br>1<br>1                        |                   |        |
|                      |                        |                                                                 | tl. 130 mm<br>58 m3                                 |                                             | odchylky od projektovaných výšek<br>odchylky od příčného sklonu<br>nerovnost povrchu - podélná<br>- příčná                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |        |
|                      |                        |                                                                 |                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |        |
|                      |                        |                                                                 |                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                                    |                   |        |

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Sliniční stavitelství Morava  
V Brně dne : 12.4.2017

SKANSKA Skanska a.s.  
Divize Sliniční stavitelství  
Bohumická 133/50  
619 00 Brno

0939

*[Signature]*

# Kontrolní a zkušební plán

stavba: II/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba  
 objekt: SO 106 Autobusové záliv II/602 (km 0,730-0,840)  
 SO 107 Autobusový záliv II/602 (km 1,140)  
 SO 108 Autobusový záliv II/602 (km 0,180)

stupeň PD: ZDS

SKANSKA a.s.  
 divize Státní stavby  
 závod Morava  
 Bohumín 737 50  
 619 00 Brno

0311

| objekt                                                                                  | konstruktivní<br>vrstva              | technologie<br>(použitý materiál<br>- zemina, stabil, ŠP, ŠD, Š) | objem,<br>plocha,<br>délka                  | druh<br>zkoušek<br>(příkazní, kontrolní)      | název zkoušky,<br>místo             | četnost dle TKP PK               | požadovaný<br>počet zk.,<br>míst | provedené zkoušky |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------|
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               |                                     |                                  |                                  | celkem            | vyhov. |
| autobusový záliv :<br>km 0,730-0,840 (SO 106)<br>km 1,140 (SO 107)<br>km 0,180 (SO 108) | aktivní záhra / konstrukční<br>plán. | šláklad<br>SO 106                                                | tl.200 mm<br>200,7 m2<br>60,2 m3            | kontrolní<br>(včetně přejímacích)             | míra zhutnění (min.100 % PS)        | 1 zk./1 000 m2                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 107                                                           | 96,6 m2<br>23 m3                            |                                               | modul přetvárnosti (SZD) min.45 MPa | 1 zk./1 000 m3<br>1 zk./1 000 m2 | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 108                                                           | 92,9 m2<br>27,9 m3                          |                                               | odchytky výšek                      | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky šířek                      | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky od příčného sklonu         | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | nerovnost povrchu - podélná         | průběžně                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | - příčná                            | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
| 1. podkladní<br>vrstva                                                                  |                                      | šláklad<br>SO 106                                                | tl.200 mm<br>224,8 m2<br>45 m3              | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímacích) | vlastnosti materiálů                | pro každý materiál               | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 107                                                           | 108,1 m2<br>21,6 m3                         |                                               | zhutnost, obsah jemný částic        | 1 zk./1 000 m3                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 108                                                           | 104,1 m2<br>20,8 m3                         |                                               | zhutnělost (PM)                     | 1 zk./5 000 m3                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | míra zhutnění                       | 1 zk./1 500 m2                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | modul přetvárnosti (SZD)            | 1 zk./6 000 m2                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | tloušťka vrstvy                     | po 100 m                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky od projektovaných výšek    | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky od příčného sklonu         | po 100 m                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | nerovnost povrchu - podélná         | průběžně                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | - příčná                            | v profilech dle PD               |                                  |                   |        |
| 2.podkladní vrstva                                                                      |                                      | kamenivo zpevněné cementem:<br>SC C8/10.<br>SO 106               | tl.220 mm<br>200,7 m2<br>44,2 m3            | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímacích) | vlastnosti materiálů a směsí        | pro každý materiál               | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 107                                                           | 96,6 m2<br>21,3 m3                          |                                               | zhutnost a obsah jemných částic     | 1 zk./1 000 m3                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 108                                                           | 93 m2<br>20,5 m3                            |                                               | zhutnělost (PM)                     | 1 zk./5 000 m3                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | míra zhutnění (min.97 % PM)         | 1 zk./1 500 m2                   | 1                                |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | vlhkost                             | 2x demě                          |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | pevnost v tlaku                     | 1x demě                          |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odolnost proti vodě a mrazu         | 1x týdně                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | tloušťka vrstvy                     | 1 zk./100 m                      |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky od projektovaných výšek    | 1 zk./40 m                       |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | odchytky od příčného sklonu         | 1 zk./100 m                      |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | nerovnost povrchu - podélná         | průběžně                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      |                                                                  |                                             |                                               | - příčná                            | 1 zk./100 m                      |                                  |                   |        |
| dlažba                                                                                  |                                      | drobná kostka<br>do lože z MC<br>SO 106,<br>SO 107<br>SO 108     | tl.120 mm<br>200,7 m2<br>96,6 m2<br>92,9 m2 | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímacích) | vlastnosti materiálů                | pro každý materiál               |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 106                                                           | 200,7 m2                                    |                                               | kvalita vyplnění spár - vizuálně    | celý objekt                      |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 107                                                           | 96,6 m2                                     |                                               | nerovnost povrchu - podélná         | průběžně                         |                                  |                   |        |
|                                                                                         |                                      | SO 108                                                           | 92,9 m2                                     |                                               | - příčná                            | 1 zk./100 m                      |                                  |                   |        |

Zhotovitel: Skanska a.s., divize Morava, závod Státní stavby Morava  
 V Brně dne: 12.4.2017

# Kontrolní a zkušební plán

stavba : II/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba  
 objekt : SO 301 Dešťová kanalizace  
 stupeň PD : ZDS

SKANSKA Skanska a.s.

divize Střelni stavby  
 závod Morava  
 Borovník 100  
 670 00 P

0311

| objekt                | konstrukční<br>vrstva                    | technologie<br>(použitý materiál<br>-zemina, stabil, ŠP, ŠD, Š) | objem,<br>plocha,<br>délka           | druh<br>zkoušek<br>(průkazní, kontrolní)    | název zkoušky,<br>měření                                                                   | četnost dle TČP PK                                                     | požadovaný<br>počet zk.,<br>měření | provedené zkoušky |        |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
|                       |                                          |                                                                 |                                      |                                             |                                                                                            |                                                                        |                                    | celkom            | výhov. |
| dešťová<br>kanalizace | potrubí<br>(kanal. řádu, přípojek<br>UV) | trouby plastové<br>DN 250 (kanal. řád)<br>DN 200 (přípojky UV)  | 45 m<br>250 m                        | průkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | doklady k materiálu od výrobce<br>vodočinnost<br>kamerová prohlídka<br>geodetické zaměření | pro každý materiál<br>celé potrubí<br>celé potrubí<br>celé potrubí     |                                    |                   |        |
|                       | obsyp potrubí<br>(kanal. řádu, přípojek) | žlátkopisek                                                     | 154,8 m <sup>3</sup><br>45 m + 250 m | průkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | doklady k materiálu od výrobce<br>míra zhutnění (min. 98% PS)<br>zhutnitelnost             | pro každý materiál<br>1 zk./50 m délky/1 m výšky<br>pro každý materiál |                                    |                   |        |
|                       | zásep<br>(kanal. řádu, přípojek)         | vhodný materiál                                                 | 508 m <sup>3</sup><br>45 m + 250 m   | průkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | rozběr materiálu a zatřídění<br>míra zhutnění (min. 95% PS)<br>zhutnitelnost               | pro každý materiál<br>1 zk./50 m délky/1 m výšky<br>pro každý materiál |                                    |                   |        |
|                       |                                          |                                                                 |                                      |                                             |                                                                                            |                                                                        |                                    |                   |        |

Zhotovitel objektu : Skanska a.s., divize Morava, závod Střelni stavby/ Morava  
 Datum : 12.4.2017

# Kontrolní a zkušební plán

stavba : III/602 Ostrovačice průtah, 2.stavba  
 objekt : SO 501 Přeložky plynovodu  
 stupeň PD : ZDS

SKANSKA SKANSKA a.s.

divize Střední a východní Morava  
 závod Morava  
 Bohunická 132/III  
 619 00 Brno

03:11

| objekt   | konstrukční<br>vrstva                                     | technologie<br>(použitý materiál<br>-zmrzlina, stabiliz., ŠP, ŠD, Š) | objem,<br>plocha,<br>délka                                                        | druh<br>zkoušek<br>(příkazní, kontrolní)    | název zkoušky,<br>měření                                                       | četnost díle TKP PK                                                    | požadovaný<br>počet zk.,<br>měření | provedené zkoušky |        |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------|
|          |                                                           |                                                                      |                                                                                   |                                             |                                                                                |                                                                        |                                    | celkom            | vyhov. |
| plynovod | potrubí                                                   | troubný plastový<br>PE DN 110                                        | 57,3 m                                                                            | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | doklady k materiálu od výrobce<br>léková zkouška<br>geodetické zaměření        | pro každý materiál<br>celé potrubí                                     |                                    |                   |        |
|          | obsyp potrubí                                             | šlérkopisek                                                          | 13,7 m <sup>3</sup><br>59 m                                                       | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | doklady k materiálu od výrobce<br>míra zhutnění (min. 98% PS)<br>zhutnitelnost | pro každý materiál<br>1 zk./50 m délky/1 m výšky<br>pro každý materiál | 1                                  |                   |        |
|          | zásyp<br>(přeložka plynovodu,<br>zrušená plynové potrubí) | vhodný materiál                                                      | 46 m <sup>3</sup><br>59 m<br>(přeložka)<br>46 m <sup>3</sup><br>59 m<br>(zrušení) | příkazní<br>kontrolní<br>(včetně přejímání) | rozběr materiálu a zařazení<br>míra zhutnění (min. 95% PS)<br>zhutnitelnost    | pro každý materiál<br>1 zk./50 m délky/1 m výšky<br>pro každý materiál | 1                                  |                   |        |
|          |                                                           |                                                                      |                                                                                   |                                             |                                                                                |                                                                        |                                    |                   |        |

Zhotovitel objektu :  
 Datum :

Skanska a.s., divize Morava, závod Střední a východní Morava  
 12.4.2017

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/602 Ostrovačice průtah. 2. stavba, SÚS, ZN, DI  
 Objekt: SO 101.1 H Silnice II/602, 2. etapa, ZN  
 Zhotovitel: Skanska a.s. dopravní divize státního stavitelství, závod Moreva  
 Stavbyvedoucí AT: Ing. Ondřej Hájek tel.: 737 257 750  
 Obalovna: Jihomoravská obalovna Rajhradice

Plánované zahájení:

| PLAN                                                                                                          |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                  |                                                    |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                              | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr                                                                                                                                                   | Předpis<br>norma                 | Požadov. četnost<br>1 zk. na                                                                                                                     | požadov.<br>parametr                               | Počet<br>zkoušek           |
| Infiltrační posilník z kationaklivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup>                                | m <sup>2</sup> | 4 395         | rovnornost dávkování                                                                                                                                                                    | TRP 26<br>ČSN 736129             | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                          |
| Spojovací posilník z kationaklivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,2 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 8 204         | rovnornost dávkování                                                                                                                                                                    | TRP 26<br>ČSN 736129             | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                          |
| Spojovací posilník z kationaklivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,4 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 3 669         | rovnornost dávkování                                                                                                                                                                    | TRP 26<br>ČSN 736129             | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                          |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+ 60/70                                                            |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                  |                                                    |                            |
| ACL 16+ 60/70                                                                                                 | l              | 1 181         | Isopleta směsí u frizéru:<br>rozbor směsí (odběr na slavně u frizéru):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy hrnů - v přímém lnu                      | ČSN EN 12598-1:<br>TRP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                                                                                                                                     | min. 145°C                                         | 1x za hod.                 |
|                                                                                                               |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  | 1 na každých<br>započatých 2 000 l                                                                                                               | dle ZT                                             | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |
|                                                                                                               |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  | 1x za hodinu                                                                                                                                     |                                                    | 1x za hod.                 |
| Hotová vrstva ACL 16+<br>II, 60 mm                                                                            | m <sup>2</sup> | 8 204         | míra zhutnění $MZ_{\text{max}} - \text{na vývrtech}$<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech<br>tloušťka vrstvy $h_{\text{podkladu}} - \text{na vývrtech}$<br>spojení vrstev - na vývrtech |                                  | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 95%<br>3,0 - 9,0%<br>min. 0,8h<br>min. 5,3 kN | 6<br>6<br>6<br>6           |
| Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+, pojivo 60/70                                                     |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                  |                                                    |                            |
| ACO 11+ 60/70                                                                                                 | l              | 788           | Isopleta směsí u frizéru:<br>rozbor směsí (odběr na slavně u frizéru):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy hrnů - v přímém lnu                      | ČSN EN 12598-1:<br>TRP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                                                                                                                                     | min. 160°C                                         | 1x za hod.                 |
|                                                                                                               |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  | 1 na každých<br>započatých 1 000 l                                                                                                               | dle ZT                                             | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |
|                                                                                                               |                |               |                                                                                                                                                                                         |                                  | 1x za hodinu                                                                                                                                     |                                                    | 1x za hod.                 |
| Hotová vrstva ACO 11+<br>II, 40 mm                                                                            | m <sup>2</sup> | 8 204         | míra zhutnění $MZ_{\text{max}} - \text{na vývrtech}$<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech<br>tloušťka vrstvy $h_{\text{podkladu}} - \text{na vývrtech}$<br>spojení vrstev - na vývrtech |                                  | 1 na 5000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 5000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 5000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 5000 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 95%<br>2,0 - 6,0%<br>min. 0,8h<br>min. 6,7 kN | 2<br>2<br>2<br>2           |
|                                                                                                               | bm             |               | nerovnosti podkladu - měřeno planografem<br>nerovnosti přiléhá                                                                                                                          |                                  | 1 na každý lizdí pruž<br>v profitech po 40 m                                                                                                     | max 6 mm<br>max 5 mm<br>dle počtu profilů          | v každém třetím<br>pruhu   |

Poznámky:

4 o výměře je 100mm

Zpracoval: Taurinský  
v Třmačově dne 12.4.2017

SKANSKA Skanska a.s.  
Křižkova 662/34n  
Karlín, 180 00 Praha 6  
IČ: 26271303  
DIČ: CZ26271303

03104

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/602 Ostrovačice příleh. 2. stavba, SÚS, ZN, DI  
 Objekt: SO 101.1 V  
 Zhotovitel: Skanska a.s., dopravní divize silničního stavitelství, závod Morava  
 Stavebyvedoucí AT: Ing. Ondřej Hájek tel.: 737 257 750  
 Obalovna: Jihočeská obalovna Rajhradice

Plánované zahájení:

| Obalovina:                                                                                                    |                |               | Jihomoravská obilovina Kladná úroveň            |                                 | PLÁN                               |                      |                            | Jihomoravská obilovina Kladná úroveň |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                              | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr           | Předpis<br>norma                | Požadov. četnost<br>1 zk. na       | požadov.<br>parametr | Počet<br>zkoušek           |                                      |  |  |
| Infiltrační posilky z kationaktivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,6kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 140           | rovnoměrnost dávkování                          | TKP 26<br>ČSN 738129            | průběžně vizuálně                  | -                    | -                          |                                      |  |  |
| Spojovací posilky z kationaktivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,2kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 140           | rovnoměrnost dávkování                          | TKP 26<br>ČSN 738129            | průběžně vizuálně                  | -                    | -                          |                                      |  |  |
| Spojovací posilky z kationaktivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,4kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 140           | rovnoměrnost dávkování                          | TKP 26<br>ČSN 738129            | průběžně vizuálně                  | -                    | -                          |                                      |  |  |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvu AGL 16+ 60/70                                                            |                |               |                                                 |                                 |                                    |                      |                            |                                      |  |  |
| AGL 16+ 60/70                                                                                                 | t              | 14            | teplota směsi u finišeru:                       | ČSN EN 12188-1;<br>TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu                       | mín. 145°C           | 1x za hod.                 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | rozbor směsi (odběr na obalovně):               |                                 | 1 na každých<br>započatých 2 000 l | dle ZT               | mín. 1<br>mín. 1<br>mín. 1 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | - obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost |                                 | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | - tloušťka vrstvy hmoty - výškem lomu           |                                 |                                    |                      |                            |                                      |  |  |
| Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ pojivo 60/70                                                      |                |               |                                                 |                                 |                                    |                      |                            |                                      |  |  |
| ACO 11+ 60/70                                                                                                 | t              | 20            | teplota směsi u finišeru:                       | ČSN EN 12188-1;<br>TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu                       | mín. 160°C           | 1x za hod.                 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | rozbor směsi (odběr na obalovně):               |                                 | 1 na každých<br>započatých 1 000 l | dle ZT               | mín. 1<br>mín. 1<br>mín. 1 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | - obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost |                                 | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |                                      |  |  |
|                                                                                                               |                |               | - tloušťka vrstvy hmoty - výškem lomu           |                                 |                                    |                      |                            |                                      |  |  |

Poznámky:

Zpracoval: Taurínková  
v Tlumečově dne 12.4.2017

SKANSKA Skanska a.s.  
 Kniha 002/346  
 Základní 180-00 Příloha 8  
 IČ: 26271303  
 DIČ: CZ26271303

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/602 Ostrovačice příloha 2, stavba, SÚS, ZN, DI  
 Objekt: SO 102 Silnice II/386  
 Zhotovitel: Skanska a.s., dopravní divize střešního stavitelství, závod Morava  
 Službyvedoucí AŤ: Ing. Ondřej Hájek tel.: 737 257 750  
 Obalovna: Jihomoravská obalovna Rajhradice

Plánované zahájení:

| PLAN                                                                                                           |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                  |                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                               | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr                                                                                                                                       | Předpis<br>norma                | Požadov. četnost<br>1 zk. na                                                                                                                     | požadov.<br>parametr                               | Počet<br>zkoušek                               |
| Integrovaný posilák z kationakřivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,6 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 1 102         | rovněžnost dávkování                                                                                                                                                        | TKP 26<br>ČSN 736129            | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                                              |
| Spojovací posilák z kationakřivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,2 kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 1 639         | rovněžnost dávkování                                                                                                                                                        | TKP 26<br>ČSN 736129            | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                                              |
| Spojovací posilák z kationakřivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,4 kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 438           | rovněžnost dávkování                                                                                                                                                        | TKP 26<br>ČSN 736129            | průběžně vizuálně                                                                                                                                | -                                                  | -                                              |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACL 16+ 60/70                                                             |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                  |                                                    |                                                |
| ACL 16+ 60/70                                                                                                  | l              | 222           | teplota směsi u finišeru;<br>rozběr směsi (odběr na slavně u finišeru);<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy hrnčí - vypočtem lnu        | ČSN EN 12518-1<br>TKP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                                                                                                                                     | min. 145°C                                         | 1x za hod.                                     |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 | 1 na každých<br>započatých 2 000 l                                                                                                               | dia ZT                                             | min. 1<br>min. 1<br>min. 1                     |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 | 1x za hodinu                                                                                                                                     |                                                    | 1x za hod.                                     |
| Holová vrstva ACL 16+<br>II. 60 mm                                                                             | m <sup>2</sup> | 1 639         | míra zhutnění MZ <sub>20-25</sub> - na vývrtech;<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech;<br>tloušťka vrstvy h <sub>20-25</sub> - na vývrtech;<br>spojení vrstev - na vývrtech |                                 | 1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 1500 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 95%<br>3,0 - 6,0%<br>min. 0,8h<br>min. 6,3 kN | 2<br>2<br>2<br>2                               |
| Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ pojivo 60/70                                                       |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 |                                                                                                                                                  |                                                    |                                                |
| ACO 11+ 60/70                                                                                                  | l              | 148           | teplota směsi u finišeru;<br>rozběr směsi (odběr na slavně u finišeru);<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost<br>- tloušťka vrstvy hrnčí - vypočtem lnu        | ČSN EN 12518-1<br>TKP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                                                                                                                                     | min. 160°C                                         | 1x za hod.                                     |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 | 1 na každých<br>započatých 1 000 l                                                                                                               | dia ZT                                             | min. 1<br>min. 1<br>min. 1                     |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                                                                             |                                 | 1x za hodinu                                                                                                                                     |                                                    | 1x za hod.                                     |
| Holová vrstva ACO 11+<br>II. 40 mm                                                                             | m <sup>2</sup> | 1 639         | míra zhutnění MZ <sub>20-25</sub> - na vývrtech;<br>mezerovitost vrstvy - na vývrtech;<br>tloušťka vrstvy h <sub>20-25</sub> - na vývrtech;<br>spojení vrstev - na vývrtech |                                 | 1 na 6000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 6000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 6000 m <sup>2</sup> (min. 2)<br>1 na 6000 m <sup>2</sup> (min. 2) | min. 95%<br>2,0 - 6,0%<br>min. 0,8h<br>min. 6,7 kN | 2<br>2<br>2<br>2                               |
|                                                                                                                | bm             |               | nerovnosti podélná - měřeno planografem<br>nerovnosti příčná                                                                                                                |                                 | 1 na každý jízdní pruh<br>v proftech po 40 m                                                                                                     | max 5 mm<br>max 6 mm<br>dia počtu profilů          | v každém jízdním<br>pruhu<br>dia počtu profilů |

Poznámky:

\* o výměř je 100mm

Zpracoval: Taurínková  
v Tumačově dne 12.4.2017

SKANSKA Skanska a.s.  
Křižkova 662/4a  
Karlín, 186 00 Praha 6  
IČ: 20271303  
DIČ: CZ20271303

KONTROLNÍ A ZKUSEBNÍ PLÁN  
LABORATORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Stavba: II/602 Ostrovačice průtah, 2. stavba, SÚS, ZN, DI  
 Objekt: SO 103 Silnice II/3842  
 Zhotovitel: Skanska a.s. dopravní divize silničního stavitelství, závod Morava  
 Stavbyvedoucí AT: Ing. Ondřej Hájek tel.: 737 257 760  
 Obalovna: Jihomoravská obalovna Rajhradice

Plánované zatížení:

| Obalovna:                                                                                                      |                |               | Jímčimovská obalovna Kujalovice                                                                                   |                                  | Plánovaný zastavení:               |                      |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| PLAN                                                                                                           |                |               |                                                                                                                   |                                  |                                    |                      |                            |
| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                               | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr                                                                             | Předpis<br>norma                 | Požadov. četnost<br>1 zk. na       | požadov.<br>parametr | Počet<br>zkoušek           |
| Infiltrační posilík z kationaktivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>3</sup> v množství 0,6 kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 397           | rovnoměrnost dávkování                                                                                            | TKP 26<br>ČSN 736129             | průběžně vizuálně                  | -                    | -                          |
| Spojovací posilík z kationaktivní asfaltové emulze do 0,6 kg/m <sup>3</sup> v množství 0,2 kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 397           | rovnoměrnost dávkování                                                                                            | TKP 26<br>ČSN 736129             | průběžně vizuálně                  | -                    | -                          |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 16+ 60/70                                                             |                |               |                                                                                                                   |                                  |                                    |                      |                            |
| ACL 16+ 60/70<br>60mm                                                                                          | l              | 68            | teplota směsi u finišeru:<br>rozbor směsi (odběr na obalovně):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost | ČSN EN 12108-1;<br>TKP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                       | min. 145°C           | 1x za hod.                 |
|                                                                                                                |                |               | - tloušťka vrstvy hrn. - vpichem tmu                                                                              |                                  | 1 na každých<br>započatých 2 000 l | dle ZT               | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |
|                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 398           |                                                                                                                   |                                  | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |
| Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 60/70                                                              |                |               |                                                                                                                   |                                  |                                    |                      |                            |
| ACO 11+ 60/70<br>40mm                                                                                          | l              | 38            | teplota směsi u finišeru:<br>rozbor směsi (odběr na obalovně):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mezerovitost | ČSN EN 12108-1;<br>TKP 7, tab. 3 | 1x za hodinu                       | min. 160°C           | 1x za hod.                 |
|                                                                                                                |                |               | - tloušťka vrstvy hrn. - vpichem tmu                                                                              |                                  | 1 na každých<br>započatých 1 000 l | dle ZT               | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |
|                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 398           |                                                                                                                   |                                  | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |

Poznámky:

Zpracoval: Taurinská  
v Tumačově dne 12.4.2017

SKANSKA Skanska a.s.  
 Křižíkova 682/34a  
 Karlín, 186 00 Praha 8  
 IČ: 26271303  
 DIČ: CZ26271303

03104

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN LABORÁTORNÍCH ZKOUŠEK A GEODETICKÝCH MĚŘENÍ

Slavba: II/602 Osrobačice průtah, 2. stavba, SÚS, NN  
Objekt: SO 101.2 Silnice II/602, 2. etapa, NN  
Zhotovitel: Skanska a.s. dopravní divize silničního stavitelství, závod Morava  
Stavbyvedoucí AT: Ing. Ondřej Hájek tel.: 737 257 750  
Obalovna: Jihomoravská obalovna Rajhrad

**Plánované zahájení:**

| PLAN                                                                                                           |                |               |                                                                                                                  |                                 |                                    |                      |                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|--|
| Konstrukční prvek<br>Technologie                                                                               | m.j.           | Počet<br>m.j. | Druh zkoušky<br>Kontrolovaný parametr                                                                            | Přidpln<br>norma                | Požadov. četnost<br>1 zk. na       | požadov.<br>parametr | Počet<br>zkoušek           |  |
| Spojovací potřík z kationtaktivní asfaltový<br>emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,4kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 657           | rovnoměrnost dávkování                                                                                           | TKP 26<br>ČSN 736120            | průběžně vizuálně                  | .                    | .                          |  |
| Spojovací potřík z kationtaktivní asfaltový<br>emulze do 0,6 kg/m <sup>2</sup> v množství 0,2kg/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 657           | rovnoměrnost dávkování                                                                                           | TKP 26<br>ČSN 736129            | průběžně vizuálně                  | .                    | .                          |  |
| Asfaltový beton pro podkladní vrstvu ACL 16+ 60/70                                                             |                |               |                                                                                                                  |                                 |                                    |                      |                            |  |
| ACL 16+ 60/70<br>60mm                                                                                          | l              | 95            | teplota směsi u finišeru;<br>rozdíl směsí (odběr na oba směry):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mězovitost | ČSN EN 13108-1;<br>TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu                       | min. 145°C           | 1x za hod.                 |  |
|                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 657           | - tloušťka vrstvy hmot. - vprchem lnu                                                                            |                                 | 1 na každých<br>započatých 2 000 l | dle ZT               | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |  |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                  |                                 | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |  |
| Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 60/70                                                              |                |               |                                                                                                                  |                                 |                                    |                      |                            |  |
| ACO 11+ 60/70<br>40mm                                                                                          | l              | 63            | teplota směsi u finišeru;<br>rozdíl směsí (odběr na oba směry):<br>- obsah asfaltu<br>- zrnitost<br>- mězovitost | ČSN EN 13108-1;<br>TKP 7 tab. 3 | 1x za hodinu                       | min. 160°C           | 1x za hod.                 |  |
|                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 657           | - tloušťka vrstvy hmot. - vprchem lnu                                                                            |                                 | 1 na každých<br>započatých 1 000 l | dle ZT               | min. 1<br>min. 1<br>min. 1 |  |
|                                                                                                                |                |               |                                                                                                                  |                                 | 1x za hodinu                       |                      | 1x za hod.                 |  |

**ΡΟΖΑΝΚΥ.**

Zpracoval: Tauvinklová  
v Turně dne 12.4.2017

**SKANSKA Skanska a.s.**  
Křižkova 802/34a  
Karlín, 186 00 Praha 6  
IČ: 26271303  
DIČ: CZ26271303

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

TECHNICKÝ NÁMĚSTEK

Ing. Jindřich Hochman

[jindrich.hochman@susjmk.cz](mailto:jindrich.hochman@susjmk.cz)

SPRÁVCE STAVBY

Ing. Břetislav Mutl, vedoucí TSÚ oblasti Brno

[bretislav.mutl@susjmk.cz](mailto:bretislav.mutl@susjmk.cz), +420 737 237 165

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

Bc. Michal Harašta, technik přípravy a realizace staveb

[michal.harasta@susjmk.cz](mailto:michal.harasta@susjmk.cz), +420 775 621 848

Dne 25-05-2017, za objednatele

*Správa a údržba silnic  
Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje  
Žerotínova náměstí 449/3, 602 00 BRNO*

**Ing. Zdeněk Komárka**

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

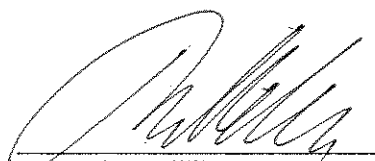
PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

**Ing. Jiří Soják**

Kontakt: Skanska a.s.  
Závod Morava  
Bohunická 133/50  
619 00 Brno  
jiri.sojak@skanska.cz  
Mobil 737 257 115

Rozsah oprávnění zástupce zhotovitele je stanoven touto smlouvou o dílo, mimo jejího podpisu a podpisu dodatků ke smlouvě o dílo.

V Brně, dne 23. května 2017



Ing. Robert Billík  
ředitel závodu  
na základě plné moci PM/5772/2017

**SKANSKA Skanska a.s.**  
Křižíkova 662/34a  
03121 Karlín, 186 00 Praha 6



Ing. František Chlup  
oblastní manažer  
na základě plné moci PM/5772//2017

## PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

|                                                                       |                                 |                                |                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <b>ŽÁDOST O ZMĚNU</b>                                                 |                                 |                                |                                   |                                 |
| 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)                                        |                                 |                                |                                   |                                 |
|                                                                       |                                 |                                |                                   |                                 |