

SMLOUVA O DÍLO

II/418 ÚJEZD U BRNA – OTNICE, 2. STAVBA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

SWIETELSKY stavební s.r.o.

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

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích
Zastoupena

IČO: 480 35 599
sp. zn. C 8032

Oprávnění jednat ve věcech smluvních:

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/418 Újezd u Brna – Otnice, 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. geometrického plánu stavby.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako 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: Investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 602 00 Brno.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce extravilánové části silnice II/418 mezi městem Újezd u Brna a obcí Otnice (km 0,590 – KÚ). Stavba v extravilánu zahrnuje odfrézování 50mm stávající krytové vrstvy a zesílení konstrukce o vozovky o 60mm položením nových vrstev v celkové tloušťce 110mm spolu se sanací krajů vozovky. Úprava silnice je navržena v kategorii S7,5/70 v délce 2860m

Předmětem této smlouvy jsou objekty:

SO 000 Ostatní a vedlejší náklady

| | |
|--------|------------------------------|
| E-ZOV | Zásady organizace výstavby |
| SO 102 | Silnice II/418 km 0,590 – KÚ |
| SO 301 | Odvodňovací komunikace |

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací.

Objekt 402 Zabezpečení sdělovacích kabelů – není předmětem smlouvy o dílo. Na základě smlouvy o realizaci překládky sítě elektronických komunikací č. 577/2017 mezi společnostmi Česká telekomunikační infrastruktura a.s. a Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje, příspěvkovou organizací kraje ze dne 19. 6. 2017. Část přeložky se bude realizovat již v rámci akce II/418 Újezd u Brna – Otnice, Újezd průtah.

Předmětem stavby není úsek v km 0,000-0,590 (SO 101).

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. PDPS zpracováno v lednu 2018 firmou Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 271/13, 602 00 Brno, IČO: 46347488 (dále jen „projektová dokumentace“);
 - iii. IZ 18/202-007 zpracován SÚS JMK, schválen v RJMK 14. 5. 2018;
 - iv. akty státní správy:
 - Územní rozhodnutí vydal Městský úřad Slavkov u Brna, Odbor stavebního úřadu dne 28. 6. 2017, č.j. SU/13723- 17/3489-2017/ZUK, které nabylo právní moci dne 1. 8. 2017.
 - Stavební povolení na kanalizaci SO 102 vydal Městský úřad Šlapanice, odbor životního prostředí dne 15. 2. 2018, OŽP-ČJ/183512-17/SKR, které nabylo právní moci dne 21. 3. 2018.
 - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. RDS

1. Zhotovitel dopravuje RDS pokud ji bude potřebovat k řádnému zhotovení díla. RDS bude zpracována v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací ověřena osobou s autorizací pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování RDS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování RDS takovou osobou. RDS bude předána 2x 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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu). Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
2. V případě, že není RDS oceněna v soupise prací při zadávání veřejné zakázky na stavební práce platí, že zhotovitel na základě svého odborného posouzení rozhodl, že RDS ke stavbě nepotřebuje.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 30 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel do 10 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

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

IV. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. Součástí DSPS bude zakres skutečného provedení stavby do katastrální mapy.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby. Je-li pro zpracování DSPS na určitý objekt požadována jiná odborná způsobilost, než je uvedeno ve větě druhé tohoto odstavce, je zhotovitel povinen zajistit zpracování DSPS takovou osobou.
3. 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 prepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg nebo *.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu. Výkresy vytvořené programem Microstation mohou být ve formátu *.dgn nebo *.dwg.
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 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Grafická část zaměření bude zpracována ve vektorové formě v souřadnicovém systému jednotné trigonometrické sítě katastrální (JTSK). Přesnost zaměření bude uvedena v textové části zaměření a bude odpovídat minimálně třídě přesnosti 3, tzn. střední souřadnicová odchylka $\pm 0,14\text{m}$, výšková odchylka $\pm 0,12\text{m}$ vzhledem k vybudované měřické síti.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán pro stavbu 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 2x 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:

| | |
|--|--|
| Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15 dnů od účinnosti této smlouvy |
| Dokončení a předání stavby | 120 dní od účinnosti smlouvy |

Předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů **do 30 dnů od dokončení a předání stavby**

Předání a převzetí geometrických plánů **do 60 dnů od předání a převzetí díla**

V roce 2019 bude proveden úsek mezi křižovatkou silnic II/418 , III/4166 a obcí Otnicí. Zbylý úsek bude proveden v roce 2020.

Dřívější plnění je možné, po dohodě s objednatelem.

2. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:

i. návrh technologického postupu prací.

Při předání staveniště bude správcem stavby zapsán do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termín pro dokončení stavby stanovený v souladu s odst. 1 tohoto článku.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po převzetí staveniště zahájit stavební práce. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. 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.
5. 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 vyjma geometrických plánů nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. 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 díla nebo geometrických plánů.
7. 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 vyjma geometrických plánů, předání a převzetí geometrických plánů písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
8. 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. Pokud z důvodu nepředání podkladů nebude možno vydat rozhodnutí o předčasném užívání, je povinen zhotovitel zajistit na vlastní náklady dopravní opatření do doby vydání rozhodnutí o předčasném užívání.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby, předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů 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.
10. 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, zejména nepředpokládané průtahy v zadávacím řízení na stavební práce, nevhodné klimatické podmínky, archeologický nález, který bude znamenat nutnost provést záchranný archeologický průzkum, rozsáhlejší vícepráce, oprávněné požadavky třetích osob (např. Policie ČR), skryté překážky v místě realizace stavby. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit. V případě, že dojde z uvedených důvodů k posunu termínu plnění, kdy provádění stavebních prací se dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 30. 11. 2019 do 31. 3. 2020). O zimní přestávce rozhoduje

objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O počátku zimní přestávky bude proveden písemný protokol, do kterého budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. O zkrácení či úpravě zimní přestávky rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. O ukončení zimní přestávky bude proveden písemný protokol. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh dob pro dokončení a předání stavby. Po ukončení zimní přestávky správce stavby provede přepočítání termínu pro dokončení a předání stavby a nový termín zapíše do stavebního deníku.

VII. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

38 952 343,92 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Objednatel není pro plnění poskytnut 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 nevyhlásí daňovou výhodu.
4. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla zahrnuje 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.
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 [REDAKCE] 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 ve formátu XC4 - *.xml správci stavby a společně s fakturou na adresu [REDAKCE]

5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů. Přílohou faktury za geometrické plány bude protokol o předání a převzetí geometrických plánů.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
7. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 2 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

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 podepíše všichni zúčastnění.

4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:

- i. stavební deník;
- ii. mostní list včetně výpočtu zatížitelnosti, včetně vložení do BMS (3 propustky);
- iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné při uvedení stavby do provozu (3 propustky);
- iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
- v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- vi. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 11. tohoto článku;
- vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí. Dále měsíční doložení fotodokumentace (s datovým záznamem) provedení provizorního dopravního značení - 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 |
|---|------------|---|
|  | 870 06 693 | Ověřování výsledků zeměměřičských činností |

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných poddodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele, totéž platí, pokud v zadávacím řízení kvalifikaci zhotovitel prokazoval sám a nyní chce tuto část díla provádět poddodavatelem. Objednatel si vyhrazuje právo navrhovaného poddodavatele odmítnout, a to i opakovaně.

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

| Název | IČO | Adresa obalovny |
|----------------------------------|----------|---|
| Brněnská obalovna, s.r.o. | 64506924 | Tovární 756/3, 643 00 Brno - Chrlice |

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

6.4 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných poddodavatelů pohybujících se na staveništi poté, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci poddodavatele a práce, které má poddodavatel provést.

- 6.5 Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelcem je 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 objednatelcem.
8. Objednatelcem je určen autorský dozor (dále jen „AD“) a externí technický dozor (dále jen „TDE“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD a TDE.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
11. Doklad o likvidaci odpadu bude obsahovat minimálně:
- i. Název příjemce odpadu včetně IČO.
 - ii. Název původce odpadu.
 - iii. Datum a čas uložení odpadu.
 - iv. Registrační značka auta, které odpad přivezlo.
 - v. Hmotnost (příjezd, odjezd – výpočet hmotnosti (rozdíl hmotností)).
 - vi. Původ odpadu (název stavby).
 - vii. Název odpadu.
 - viii. Kód odpadu.
 - ix. Název či místo provozovny, kde se odpad ukládá.
 - x. Kdo odpad převzal.
 - xi. Kdo odpad odevzdal.
12. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.

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 obvod prostoru staveniště, doklad o vytyčení bude podkladem ke kolaudaci.
 - ii. 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 (pokud bude vyžadováno úřadem);
 - 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 dozví, 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, nejpozději do 20 dnů od vzniku potřeby změny, 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. 10. 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 ve formátu XC4 - *.xml.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

- 5.1 Zhotovitel ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněným soupisu prací), který je přílohou této smlouvy.
- 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

$$\frac{\text{CENA DODATEČNÝCH PRACÍ ČI DODÁVEK}}{\text{CENA UVEDENÁ V SAZEBNÍKU OTSKP}} = \frac{\text{NABÍDKOVÁ CENA, KTERÁ BYLA HODNOTÍCÍM KRITÉRIEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY}}{\text{PŘEDPOKLÁDANÁ CENA STAVBY UVEDENÁ V ZADÁVACÍ DOKUMENTACI *}}$$

* v případě, že došlo během lhůty pro podání nabídek na základě změn a doplnění zadávací dokumentace, k úpravě soupisu prací a změně předpokládané hodnoty, je rozhodující předpokládaná hodnota stavby včetně těchto úprav

- 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.

XIII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: statutární zástupce, investiční 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. Investičnímu náměstkovi zadavatele nebo jím pověřené osobě:
 - i. je vyhrazeno stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
 - ii. je vyhrazeno vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;
 - iii. je vyhrazeno rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatele provést dílo ve sjednaném rozsahu;
 - iv. je oprávněn udělit souhlas s využitím poddodavatele;
 - v. je oprávněn udělit zhotoviteli pokyny;
 - vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
 - vii. je oprávněn vyhradit si určité pravomoci správce stavby.
4. Správce stavby je oprávněn:
 - i. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;

- ii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
 - iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací;
 - iv. udílet zhotoviteli pokyny, včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
 - v. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
 - vi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
 - vii. činit zápisy do stavebního deníku;
 - viii. udílet souhlas s návrhem a převzít RDS;
 - ix. rozhoduje o přerušení stavby z důvodu zimní přestávky a o ukončení zimní přestávky.
5. Technický dozor je oprávněn:
- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
 - ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
 - iii. činit zápisy do stavebního deníku.
6. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
7. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Stavbyvedoucí je současně povinen dohlížet na řádné provádění díla a odpovídat za jeho 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 poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
- 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
- | | |
|--|-----------|
| Záruka za veškerá plnění, není-li dále uvedeno jinak | 60 měsíců |
| Záruka za vodorovné dopravní značení plastem | 36 měsíců |
- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinností na 1,3 násobek lhůty stanovené v odst. 4.1 tohoto článku pro toto plnění.
- 4.3 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla vyjma geometrických plánů.
- 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. odst. 1. této smlouvy | 3.000,- Kč denně |
| Zpoždění prací oproti schválenému harmonogramu prací finančnímu a věcnému v příloze č. 2 o více než 15 dnů | 3.000,-Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště | 3.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí stavby | 1.500,- 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 | 5.000,-Kč za poddodavatele |
| V případě nesplnění nápravných opatření navržených koordinátorem BOZP a odsouhlasených objednatelem ve lhůtě stanovené čl. X. odst. 7. smlouvy | 5.000,-Kč za každé jednotlivé 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 započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva 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. Vlastnické právo k dílu nabývají vlastníci jednotlivých částí stavby postupně tak, jak dílo v důsledku provádění prací narůstá. Nebezpečí škody na věci na vlastníky jednotlivých částí stavby přechází okamžikem předání a převzetí stavby.

7. Bankovní záruka

7.1 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.

7.2 Záruka bude vystavena na částku ve výši **1.700.000,- Kč**.

7.3 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.

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

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:

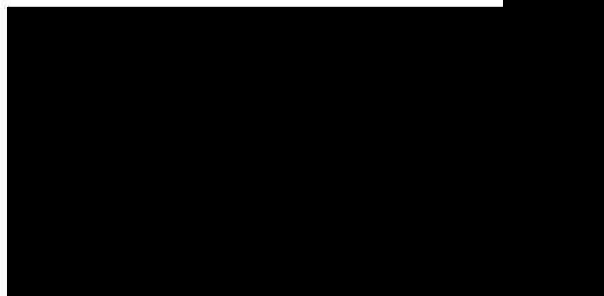
- i. vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
 - ii. zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
 - iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
 - iv. neúčast zhotovitele na kontrolním 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 dní.
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

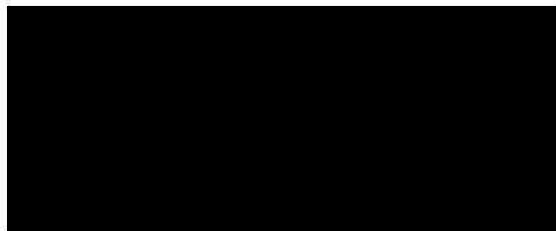
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk a práv z bankovní záruky probíhají v jazyce českém.
2. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
5. 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:
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
7. 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.
8. 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 skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost zveřejněním v registru smluv dle odst. 12. tohoto článku.

10. 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.
11. 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.
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za cizlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
13. 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.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

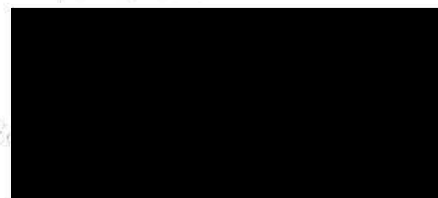
V Brně, dne



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



V Brně, dne 18.10.2019



Ing. Zdeněk Komárka
Ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PLNÁ MOC



Společnost:

SWIETELSKY stavební s.r.o.,

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

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

zastoupená:

[Redacted signature]

(zmocnitel)

uděluje tímto

[Redacted signature]

(zmocněncům)

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podání obchodní nabídky na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.), pro obchodní veřejnou soutěž na zhotovitele stavby:

II/418 Újezd u Brna – Otnice, 2. stavba

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí své podpisy pan [Redacted] vždy společně s jedním ze shora uvedených zmocněnců.

Kterýkoliv ze shora uvedených zmocněnců je samostatně zmocněn k podpisu žádosti a nabídky svým elektronickým podpisem, příp. k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu, k podání námitek související s předmětnou veřejnou zakázkou, dále i k udělení plné moci další osobě k podání žádosti a nabídky prostřednictvím elektronického nástroje.

V Brně dne 27.8.2019

[Redacted signature]

Zmocnitel:

Tuto plnou moc přijímáme:

[Redacted signature]

Zmocněnci:

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **601200_001110**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zajišťovací prvek: **bez zajišťovacího prvku**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**

Pracoviště: **Brno 20**

Česká pošta, s.p. dne **03.09.2019**



121878259-41916-190903133209

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Projekt : II/418 Újezd u Brna - Otnice

| I. Rekapitulace stavby - stavební náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Objekt | Popis | | |
| E-ZOV | ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY | 242 196,00 | 293 057,16 |
| SO 102 | Sil. II/418 km 0,590 - KÚ | | |
| SO 102 | Sil. II/418 km 0,590 - KÚ | 36 183 744,47 | 43 782 330,81 |
| SO 102.7.1 | PROPUSTEK V KM 2,440 | 213 294,20 | 258 085,98 |
| SO 102.7.2 | PROPUSTEK V KM 2,553 | 76 019,90 | 91 984,08 |
| SO 102.7.3 | PROPUSTEK V KM 2,770 | 261 726,80 | 316 689,43 |
| SO 102.7.4 | PROPUSTKY SJEZDY | 728 862,55 | 881 923,69 |
| SO 301 | Odvodnění komunikace | 618 000,00 | 747 780,00 |
| Stavba celkem - stavební náklady celkem | | 38 323 843,92 | 46 371 851,14 |

| II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady | | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Popis | | | |
| SO 000 | Ostatní a vedlejší náklady | | |
| | Ostatní náklady | 432 000,00 | 522 720,00 |
| | Vedlejší náklady | 196 500,00 | 237 765,00 |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem | | 628 500,00 | 760 485,00 |

| Rekapitulace stavby souhrn | Nabídkový rozpočet bez DPH | Nabídkový rozpočet včetně DPH |
|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Finanční náklady projektu celkem | 38 952 343,92 | 47 132 336,14 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

Objedavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 242 196,00 Kč

Cena celková: 242 196,00 Kč

DPH: 50 861,16 Kč

Cena s daní: 293 057,16 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 242 196,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 31.1.2018 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 91400 | A | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK zahřmje zakrytí dočasné neplatných svízlých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění D4b: 2=2,000 [A] P4, B2: 1+1=2,000 [B] Značení objízdné - I. etapa dod. tab. B9: 8k2*Zakrytí=24,000 [C] Značení objízdné - II. etapa dod. tab. B9: 5k2*Zakrytí=10,000 [D] dod. tab. B3: 5k2*Zakrytí=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48,000 [F] Kč Technická specifikace: zahřmje zakrytí dočasné neplatných svízlých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění | KUS | 48,000 | 34,00 | 1 632,00 |
| 2 | 914122 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PREMÍSTĚNÍM vč. sloupků a upevňovacího zařízení (zřenosného podstavce) | KUS | 167,000 | 57,00 | 9 519,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PBZ Provizorní dopravní značení

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|----------|
| | | | <p>přenosy mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B] II.etapa (fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C]</p> <p>značení objížďek - I.etapa IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x 4+1+1=9,000 [F]</p> <p>značení objížďek - II.etapa IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x 12+12+12+10=46,000 [G]</p> <p>značení křižovatek - I.etapa 1. křiž. - detail 1 (4 fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 5. křiž. - detail 5 (4 fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 6+4=10,000 [P]</p> <p>značení křižovatek - II.etapa 1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5 3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4+2+3+3=12,000 [Q]</p> <p>Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - malnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky</p> | | | | |
| 3 | 914123 | A | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč.stoupek a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) | KUS | 167,000 | 57,00 | 9 519,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PBZ Provizorní dopravní značení

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|-----------|--------|-----------|
| | | | <p>demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I.etapa (fáze 4): 15ks*4 úseky (L+P)=60,000 [B] II.etapa (fáze 1): 15ks*2 úseky (L+P)=30,000 [C]</p> <p>značení objížďek - I.etapa IS11b: 4x, E9: 4x, IS11c: 1x 4+1+1=9,000 [F]</p> <p>značení objížďek - II.etapa IS11b: 12x, E9: 12x, E5: 12x, IS11c: 10x 12+12+12+10=46,000 [G]</p> <p>značení křižovatek - I.etapa 1. křiž. - detail 1 (4 fáze): 1x IP10a, 4x E3a, 1x E5 5. křiž. - detail 5 (4 fáze): 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 6+4=10,000 [P]</p> <p>značení křižovatek - II.etapa 1. křiž. - detail 1: 1x B24a, 1x B24b, 2x E5 2. křiž. - detail 2: 1x B24b, 1x E5 3. křiž. - detail 3: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4. křiž. - detail 4: 1x IP10a, 1x E3a, 1x E5 4+2+3+3=12,000 [Q]</p> <p>Celkem: B+C+F+G+P+Q=167,000 [R] ks</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsné místo</p> | | | | |
| 4 | 914129 | A | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCELI FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč.stoupek a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) | KSDEN | 5 610,000 | 5,70 | 31 977,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpučet: PDZ Provizorát dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| | | | I. etapa - schéma C5 (mimo obec, řáze 4) A15: 2x E3a: 2x B21a: 2x B26a: 4x A10: 2x C4b: 1x B24a: 2x Nájemné 75dní (2,5měs): 15k*75dní=1 125,000 [G] KSDEN | | | | |
| | | | II. etapa - schéma C5 (mimo obec, řáze 1) A15: 2x E3a: 2x B21a: 2x B26a: 4x A10: 2x C4b: 1x B24a: 2x Nájemné 45dní (1,5měs): 15k*45dní=675,000 [C] KSDEN | | | | |
| | | | značení objízdník - 1.etapa IS11b: 4x E9: 4x IS11c: 1x Nájemné 75dní (2,5měs): 6k*75dní=450,000 [D] KSDEN | | | | |
| | | | značení objízdník -3 etapa IS11b: 12x E9: 12x E5: 12x IS11c: 16x Nájemné 45dní (1,5měs): 46k*45dní=2 070,000 [E] KSDEN | | | | |
| | | | značení křižovatek - 1.etapa 1. křiž. - detail 1 (4.řáze): 1x IP16a, 1x E3a, 1x E5 Nájemné 75dní (2,5měs): 6k*75dní=450,000 [F] KSDEN 5. křiž. - detail 5 (4.řáze): 1x B24a, 1x B21b, 2x E5 | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpučet: PDZ Provizorát dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | Nájemné 75dní (2,5měs): 4k*75dní=300,000 [H] KSDEN značení křižovatek - II.etapa 4. křiž. - detail 4: 1x B23a, 1x B24b, 2x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 4k*45dní=180,000 [I] KSDEN 2. křiž. - detail 2: 1x B21b, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 2k*45dní=90,000 [J] KSDEN 3. křiž. - detail 3: 1x IP16a, 1x E3a, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 3k*45dní=135,000 [K] KSDEN 4. křiž. - detail 4: 1x IP16a, 1x E3a, 1x E5 Nájemné 45dní (1,5měs): 3k*45dní=135,000 [L] KSDEN Celkem: B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+O=3 610,000 [P] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití | | | | |
| 5 | 915321 | A | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA barva oranžová stop čáry V5 1.etapa (řáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)- dl 24,0*4,0,5=12,000 [C] m2 II.etapa (řáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P)- dl 12,0*4,0,5=6,000 [B] m2 Celkem: C+B=18,000 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení | M2 | 18,000 | 791,50 | 14 238,00 |
| 6 | 915322 | A | VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ barva oranžová dle pol. 915321: stop čáry V5 1.etapa (řáze 4): 2*3,0*4 úseky (L+P)- dl 24,0*4,0,5=17,000 [C] m2 II.etapa (řáze 1): 2*3,0*2 úseky (L+P)- dl 12,0*4,0,5=6,000 [B] m2 Celkem: C+B=18,000 [D] m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti | M2 | 18,000 | 91,00 | 1 638,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|----------|
| 7 | 916112 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x I. etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II. etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, mimosou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 12,000 | 34,00 | 408,00 |
| 8 | 916113 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie na značku A15: 2x I. etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=8,000 [B] II. etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 12,000 | 34,00 | 408,00 |
| 9 | 916119 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNĚ vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie světlo S7 na značku A15: 2x Nájemné 120dní (4mž): 2ks*120dní=240,000 [A] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 240,000 | 17,00 | 4 080,00 |
| 10 | 916122 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie | KUS | 6,000 | 170,00 | 1 020,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|----------|
| | | | přechod mezi jednotlivými etapami výstavby I. etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II. etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] Celkem: B+C=6,000 [E] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasně skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, mimosou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 11 | 916123 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby I. etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II. etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] Celkem: B+C=6,000 [E] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 6,000 | 170,00 | 1 020,00 |
| 12 | 916129 | A | DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ vč. upravitelství zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie I. etapa - schéma C5 (mimo obec, fáze 4) sada 3 svítel (3xS7): 1x Nájemné 75dní (2,3mž): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN II. etapa - schéma C5 (mimo obec, fáze 1) sada 3 svítel (3xS7): 1x Nájemné 45dní (1,5mž): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN Celkem: B+C=120,000 [H] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 120,000 | 74,00 | 8 880,00 |
| 13 | 916152 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 12,000 | 226,00 | 2 712,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|-----------|
| | | | vše.úpravňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie přechod mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=3,000 [B] II etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie | | | | |
| 14 | 916153 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ vše.úpravňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 4): 2*4 úseky (L+P)=3,000 [B] II etapa (fáze 1): 2*2 úseky (L+P)=4,000 [C] Celkem: B+C=12,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 12,000 | 226,00 | 2 712,00 |
| 15 | 916159 | A | SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNĚ vše.úpravňovacího zařízení a napájení z baterie včetně záložní baterie 1. etapa - schéma C3 (mimo obec, fáze 4) semafor, 2x Nájemné 75dní (2,3mčt): 2ks*75dní=150,000 [B] KSDEN 2. etapa - schéma C5 (mimo obec, fáze 1) semafor, 2x Nájemné 45dní (1,5mčt): 2ks*45dní=90,000 [C] KSDEN Celkem: B+C=240,000 [D] KSDEN Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | KSDEN | 240,000 | 407,00 | 97 680,00 |
| 16 | 916312 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 7,000 | 57,00 | 399,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-------|----------|--------|----------|
| | | | vše.sloupků a upravitelického zařízení (přenosného podstavce) přechod mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] značení křižovatek - II etapa 2. kříž - detail 2: 1x Z2 1=1,000 [E] Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 17 | 916313 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ vše.sloupků a upravitelického zařízení (přenosného podstavce) demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (fáze 4): 1*4 úseky (L+P)=4,000 [B] II etapa (fáze 1): 1*2 úseky (L+P)=2,000 [C] značení křižovatek - II etapa 2. kříž - detail 2: 1x Z2 1=1,000 [E] Celkem: B+C+E=7,000 [F] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | KUS | 7,000 | 57,00 | 399,00 |
| 18 | 916319 | A | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNĚ vše.sloupků a upravitelického zařízení (přenosného podstavce) | KSDEN | 165,000 | 7,00 | 1 155,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|-----------|
| | | | I. etapa - schéma C5 (mimo obec, řize 4) zábava Z2: 1x Nájemné 75dní (2,5měs): 1ks*75dní=75,000 [B] KSDEN | | | | |
| | | | II. etapa - schéma C5 (mimo obec, řize 1) zábava Z2: 1x Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN | | | | |
| | | | značení křížovatek - II etapa 2. kříž - detail 2: 1x Z2 Nájemné 45dní (1,5měs): 1ks*45dní=45,000 [C] KSDEN | | | | |
| | | | Celkem: B+C+G=165,000 [B] KSDEN | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 19 | 916332 | A | SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR. S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vš. sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) přeměny mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (řize 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B] II.etapa (řize 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C] Celkem: B+C=330,000 [B] ks | KUS | 330,000 | 34,00 | 11 220,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 20 | 916333 | A | SMĚROVACÍ DESKY ZA JEDNOSTR. S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vš. sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) demontáž mezi jednotlivými etapami výstavby 1.etapa (řize 4): 55*4 úseky (L+P)=220,000 [B] II.etapa (řize 1): 55*2 úseky (L+P)=110,000 [C] Celkem: B+C=330,000 [D] ks | KUS | 330,000 | 34,00 | 11 220,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstavení, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: E-ZOV ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
 Rozpočet: PDZ Provizorní dopravní značení

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-------|-----------|--------|------------|
| 21 | 916339 | A | SMĚROVACÍ DESKY ZA - NÁJEMNÉ vš. sloupků a upevňovacího zařízení (přenosného podstavce) I. etapa - schéma C5 (mimo obec, řize 4) Z4a 55x Nájemné 75dní (2,5měs): 55ks*75dní=4 125,000 [B] KSDEN | KSDEN | 6 600,000 | 4,60 | 30 360,00 |
| | | | II. etapa - schéma C5 (mimo obec, řize 1) Z4a 55x Nájemné 45dní (1,5měs): 55ks*45dní=2 475,000 [C] KSDEN | | | | |
| | | | Celkem: B+C=6 600,000 [D] KSDEN | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití. | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 242 196,00 |

Celkem:

242 196,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 432 000,00 Kč

Cena celková: 432 000,00 Kč

DPH: 90 720,00 Kč

Cena s daní: 522 720,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrou jednotku: 432 000,00 Kč

Vypracoval zadávací:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Ostatní náklady

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|------------|------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 02943 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách Cílem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 150 000,00 | 150 000,00 |
| 2 | 02944 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| 3 | 029113 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách Cílem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi | KPL | 1,000 | 100 000,00 | 100 000,00 |
| 4 | 02945 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický plán - popsáno v obchodních podmínkách Cílem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného geometrického plánu | KPL | 1,000 | 160 000,00 | 160 000,00 |
| 5 | 02946 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |

POŁOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Ostatní náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| | | | Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukci v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu | | | | |
| 6 | 02930 | | OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA ochrání drahých sakrálních staveb v oblasti stavení v příblyhy výstavby (např. ochrana bedněním) 2x "boží muka" v km 0,840, km 2,450, km 3,100 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi a díly | KPL | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 432 000,00 |
| Celkem: | | | | | | | 432 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 196 500,00 Kč

Cena celková: 196 500,00 Kč

DPH: 41 265,00 Kč

Cena s daní: 237 765,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 196 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 00001 | R | Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 2 | 00002 | R | Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| 3 | 00003 | R | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 4 | 00004 | R | Zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 5 | 00005 | R | Zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| 6 | 00006 | R | Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 Pokud bude vyžadováno úřadem | KPL | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 8 | 00008 | R | Zajištění příjezdů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 10 | 00010 | R | Hlavní prohlídka propustků prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách 1. Hlavní prohlídka 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770 vč. vložení do BMS Celkem: 3-3,000 [A] | KPL | 3,000 | 2 000,00 | 6 000,00 |
| 11 | 00011 | R | Ohlašování pojišťovny třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 000 Ostatní a vedlejší náklady
 Rozpočet: Vedlejší náklady

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|-----------|------------|
| 12 | 00012 | R | Mostní listy - popsáno v projektové dokumentaci Mostní listy 3 propustků v km 2,440, 2,553 a 2,770 vč. vložení do BMS Celkem: 3-3,000 [A] | KPL | 3,000 | 13 000,00 | 39 000,00 |
| 14 | 00014 | R | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN Celkem: 1-1,000 [A] | KPL | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |
| 15 | 00015 | R | Bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci | KPL | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 18 | 00018 | R | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách | KPL | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 196 500,00 |

Celkem:

196 500,00

SOUPIS PRACÍ

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |

| | |
|--------------------------------|---|
| Objednavatel: | Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje |
| Zhotovitel dokumentace: | Dopravoprojekt Brno a.s. |

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Základní cena: | 36 183 744,47 Kč |
| Cena celková: | 36 183 744,47 Kč |
| DPH: | 7 598 586,34 Kč |
| Cena s daní: | 43 782 330,81 Kč |
| Měrné jednotky: | KPL |
| Počet měrných jednotek: | 1,00 |
| Náklad na měrnou jednotku: | 36 183 744,47 Kč |

| | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------|--|
| Vypracoval zadání: | | Vypracoval nabídku: | |
| Datum zadání: | 31.1.2018 | Datum vypracování nabídky: | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ |

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kromentvo dle pol. 123736: 6859,99m ³ *2,00/m ³ =13 719,980 [A] t dle pol. 113326: 1459,55m ³ *1,90/m ³ =2 773,145 [B] t dle pol. 12922: 137m ² *0,16=22,32m ³ *2,00/m ³ =27,460 [C] t dle pol. 12970: 2m ³ *2,00/m ³ =4,000 [D] t dle pol. 12958: 20hm*6,1m*5hm=2,6m ³ *2,00/m ³ =4,000 [E] t dle pol. 132736: 102,6m ³ *2,00/m ³ =205,200 [F] t Celkem: A+B+C+D+E+F=16 733,725 [Q] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 16 733,725 | 90,00 | 1 506 035,25 |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 113166: 6,75m ³ *2,30/m ³ =15,525 [A] t 1,44m ³ *2,30/m ³ =3,312 [B] t Celkem: A+B=18,837 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 18,837 | 90,00 | 1 695,33 |
| 3 | 014102 | 2 | POPLATKY ZA SKLÁDKU sif z vybouraných asfalt. voz. vstavek dle pol. 113336: 704,35m ³ *2,30/m ³ =1 620,005 [A] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 1 620,005 | 75,00 | 121 500,38 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 629 230,96 |

| | | | | | | | |
|---|-------|--|--------------------------|----|-------|--------|--------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 4 | 11120 | | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 4,660 | 150,00 | 699,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, - doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, - spálení na hromadách nebo štěpkování <p>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení p.č. 946, 1461/1 plocha káců: 4 ~ 1,000 [A] m²</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</p> | | | | |
| 5 | 11211 | | KÁČENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,5M Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví, - spálení větví na hromadách nebo štěpkování, - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace | KUS | 15,000 | 1 800,00 | 27 000,00 |
| | | | <p>dle Dendrologického průzkumu, příl. G4 - Inventarizace dřevin určených ke kácení stromů (D do 0,5m) p.č. 1916, 916, 1461/1: 10+2+3=15,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p> | | | | |
| 6 | 11221 | | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů, - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, - zásyp jam po pařezech stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks | KUS | 15,000 | 800,00 | 12 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| | | | <p>Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</p> | | | | |
| 7 | 11231 | | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace stromy (D do 0,5m): 15=15,000 [A] ks | KUS | 15,000 | 200,00 | 3 000,00 |
| | | | <p>Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p> | | | | |
| 8 | 113166 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SIL. NIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení sjezd na PC v km 0,765 vpravo (část sjezdu z bet. panelů) 15m ² *0,15=2,250 [A] m ³ Inop. sjezd v km 3,273,65 vpravo 38m ² *0,15=4,500 [B] m ³ Celkem: A+B=6,750 [C] m ³ | M3 | 6,750 | 1 800,00 | 12 150,00 |
| | | | <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</p> | | | | |
| 9 | 11318 | | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. naložení, odvozu na skládku a uložení, zámková dlažba samostatný sjezd v km 0,655 70 vlevo 18m ² *0,08=1,440 [A] m ³ | M3 | 1,440 | 2 571,00 | 3 702,24 |
| | | | <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------------|
| 10 | 113326 | | <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>km 0,590-3,408, odstranění namožených krajů vozovky (dle diagnostiky ŠD II. 100mm, biastropický podtyp II. 70mm)</p> <p>vlevo: $(1,0^*200+1,0^*650+(1,5^*1023+1,0^*50+2,0^*747)+3928,50m^2*0,17=667,815 [A] m^3$</p> <p>vpravo: $(1,5^*130+1,0^*320+1,0^*400+1,5^*1046+1,0^*185+(2,0^*749)+3167,00m^2*0,17=708,390 [B] m^3$</p> <p>v místě přechodu pro propustky km 2,446 a 2,770</p> <p>$(4,0^*6,0)^2=48,0m^2*0,17=8,160 [C] m^3$</p> <p>odstranění krců stávajících napřev. sjezdů ze břehů (v místě nových)</p> <p>$(17,6+19,4+21,1+25,3+13,7+16,4+32,0)^2*0,30=37,650 [D] m^3$</p> <p>sjezd na PC v km 0,765 vpravo (odstr. podkladu po vybourání kryty z panelů a asf.)</p> <p>$15(puncel)^2*83(mf)=98m^2*0,30=29,400 [K] m^3$</p> <p>hosp. sjezd v km 3,273,65 vpravo (odstr. podkladu po vybourání panel. kryty)</p> <p>$38m^2*0,15=4,500 [L] m^3$</p> <p>samostatný sjezd v km 0,655,70 vlevo (odstr. podkladu po vybourání kryty z dlažby)</p> <p>$18m^2*0,20=3,600 [M] m^3$</p> <p>Celkem: A+B+C+D+K+L+M=1 459,545 [N] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovarného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | M3 | 1 459,545 | 716,00 | 1 036 276,95 |
| 11 | 113336 | | <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POHIVEM, ODVOZ DO 12KM</p> <p>podklad z PM, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>km 0,590-3,408, odstranění namožených krajů vozovky (dle diagnostiky PM II. 100mm)</p> <p>vlevo: $(0,8^*200+0,8^*650+1,3^*1023+0,8^*50+1,8^*747)+3391,50m^2*0,10=339,450 [A] m^3$</p> <p>vpravo: $(1,3^*130+0,8^*320+0,8^*400+1,3^*1046+0,8^*185+1,8^*749)+3601,0m^2*0,10=360,100 [B] m^3$</p> <p>v místě přechodu pro propustky km 2,440 a 2,770</p> <p>$(4,0^*6,0)^2=18,0m^2*0,10=1,800 [C] m^3$</p> <p>Celkem: A+B+C=704,350 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p> | M3 | 704,350 | 790,00 | 556 436,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|--------------|
| | | | <p>vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bovarného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p> | | | | |
| 12 | 113372 | | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> | M3 | 2 087,970 | 1 295,00 | 2 703 921,15 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <p>km 0,590-3,350, březovinná povrchu vozovky š. 30mm celoplošně (pl. digit. ze síťace) - mezi samostatnými krajji 4974,513452+3993,5-12420m2*0,05-621,600 [A] m3 - nauložení krajje vozovky vlevo: (0,5*20010,5*650+1,0*1023+0,5*50+1,5*747)-2593,5m2*0,05=429,675 [B] m3 vpravo: (1,6*[3010,5*320+0,5*400+1,0*3046-0,5*185+1,5*749]-2732m2*0,05-137,600 [C] m3 - přibjevení křivočavky šl. III/4166 v km 2,460 vlevo+ vpravo: 20,3+135-358m2*0,05=17,300 [D] m3</p> <p>km 0,590-3,408, zřezování narušených krajji vozovky, po srtvách se zasobocím (dle diagnostiky celková ú. asf. krytí 180mm) ložná vrstva vlevo: (0,6*20010,6*650+1,1*1023+0,6*50+1,6*747)-2860,5m2*0,06-171,630 [E] m3 vpravo: (1,1*130+0,6*320+0,6*400+1,1*1016+0,6*185+1,6*749)-3035m2*0,06-182,100 [F] m3 podkladní vrstva vlevo: (0,7*200-0,7*650+1,2*1023+0,7*50+1,7*747)-3127,5m2*0,07=218,925 [G] m3 vpravo: (1,2*130+0,7*320+0,7*400+1,2*1016+0,7*185+1,7*749)-3318m2*0,07-232,260 [H] m3</p> <p>km 0,590-3,450, zřezování podkladu vozovky do přibližné tloušky v š. 50-80mm (digit. interpolací z půíc. krajji) dle tab. kubovity sls.: 341,3=341,300 [I] m3</p> <p>zřezování v místě překopá pro propusty km 2,440 a 2,770 (4,0*6,0)*2=48,0m2*0,18-8,640 [J] m3</p> <p>sjezd v km 0,765 vpravo 98-15-83m2*0,18=14,910 [K] m3</p> <p>dle diagnostiky - opatření v místě podélných trhlin, zřezování š. 60mm 290*1,0-290m2*0,06-12,900 [L] m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L-2 087,970 [M] m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku</p> | M | 19,500 | 150,00 | 2 925,00 |
| 13 | 113765 | | PRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>úprava sparovací vozovky x střešní vozovka přibjevení křivočavky III/4166: 6,5-6,5-13,000 [A] m na KÚ v km 3,408: 6,5-6,500 [B] m C=šířka: A+B=19,500 [C] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> | M3 | 168,990 | 340,00 | 57 456,60 |
| 14 | 12373 | | <p>ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I vč. naložení, odvozu a uložení na mužískládku pro zpětné použití v rámci stavby</p> <p>Celkový výkop 7028,98 m3 Z toho kubatura pro zpětné použití dle pol. 17318: 168,99=168,990 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapužené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsněných prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hlaliny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svalování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - zbatnění podloží, případně i svahu vč. svaluování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizována samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</p> | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Oláče
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Průř. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------------|-----|--|----|-----------|--------|--------------|
| 15 123736 | | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>úprava - prohloubení st. příkopů (délk. interpolací z pH2. řezů) dle tab. kabinový vlec.: 4453,4=4 453,490 [A] m³ odkop pro sanaci podloží v krajích vozovky dle pol. 21452: 2534,2=2 544,200 [B] m³ odkop pro novou k-ci sjezdů (nepřevodné stávající sjezdy) (16,8*14,5+18,5*23,2+13,8*(17,3)*6,30=31,380 [C] m³)</p> <p>Celkový výkop: A+B+C=7 028,980 [D] m³ Odpočet kubatura pro zptim. pnutí dle pol. 12373: -168,99=-168,990 [E] m³ Celkem: D+E=6 859,990 [F] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošeffení výkopářiš po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných dutých 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. svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - zhutnění podloží, případně i svaahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka | M3 | 6 859,990 | 480,50 | 3 292 795,20 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Oláče
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Průř. Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|---------------|-----|---|-----|----------|----------|-----------|
| | | <p>- udržování výkopářiš a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiš a ve výkopářiš</p> <p>- třídní výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 3.0141**</p> | | | | |
| 16 12922 | | <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 160MM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>pouze v úsecích z povrchovou úpravou (bez sanace krajů vozovky) vlevo: 15+160+42=237*0,5=188,500 [A] m² vpravo: 15+42=57*0,5=28,500 [B] m² Celkem: A+B=137,000 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | M2 | 137,000 | 60,00 | 8 220,00 |
| 17 12970 | | <p>ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>pročištění horního vstupu km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A] pročištění vst. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] ks</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | KUS | 2,000 | 1 700,00 | 3 400,00 |
| 18 129958 | | <p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>pročištění propustky km 3,455 vlevo (vst. jímky) 20=20,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> | M | 20,000 | 660,00 | 13 200,00 |
| 19 132736 | | <p>HLBOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> | M3 | 102,600 | 890,00 | 91 314,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Ololce
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>výška pro vrtkavost železa km 0,600-0,656: 1,0*0,6*56=33,600 [A] m³ km 0,680-0,702: 1,0*0,6*22=13,200 [B] m³ km 0,887-0,980: 1,0*0,6*93=55,800 [C] m³ Celkem: A+B+C=102,600 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžbu 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do končícího tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přerazování (vyjma šichtových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěny a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopěch - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> | | | | |
| 20 | 17310 | | <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUJNĚNÍM zemina podmíněčně vhodná dle ČSN 73 6103, hutnění 100%PS</p> | M3 | 168,982 | 400,60 | 67 592,80 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Ololce
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|------------|
| | | | <p>dosypávka - zemní krajice km 0,590-3,408 vývo: dl 2670m-5,6m-3,0m-4,5m-3,0m-4,0m-6,0m-3,6m(odpočet sjezdy)=2638,50*0,03m²(digi: VZPR)=79,167 [A] m³ vpravo: dl 2830m-6,0m-6,0m-4,0m-4,0m-3,0m-3,5m-9,0m-10,0m(odpočet sjezdy)=2760,50*0,02m²=82,815 [B] m³ dosypávka - zemní hrázky digit: interpolací z pŕŕ. řezů: 7,0-7,000 [C] m³ Celkem: A+B+C=168,982 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládací sypaniny pod vodu - ukládací po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> | | | | |
| 21 | 18110 | | <p>ÓPRAVA PLÁNĚ SE ŽIRUTNĚNÍM V BORNĚ TR. I</p> | M2 | 12 310,550 | 15,00 | 184 658,25 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
Rožpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------|---------|--------------------|---|----|------------|--------|---------------------|
| | | | <p>úprava pláňe pod aprotahující plochami vauoska zř. H/418, km 0,590-3,408 (digit. interpolaci z příř. řezů) dle tab. kalkulaty xlsx.: 11857,6-11 857,600 [A] m2</p> <p>újezd v km 0,765 vpravo 98435,5*0,90=129,250 [B] m2 obnova vauosky v místě překopů pro propasty km 2,440 a 2,710 (4*6)*2=48,000 [C] m2 újezdy z roviny: 218*12=270,600 [D] m2 újezdy z dlabky: 18=18,000 [E] m2 újezdy z panelů: 27=27,000 [F] m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=12 318,550 [G] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> | | | | |
| 22 | 18222 | | <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,15M včetně dovozu a nalázení</p> <p>svahy (digit. interpolaci z příř. řezů) 13437=13 437,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tlouščce ve svahu přes 1:5</p> | M2 | 13 437,000 | 53,00 | 712 161,00 |
| 23 | 18242 | | <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICE vč. 1. pokosení</p> <p>svahy dle pol. 18222 13437=13 437,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p> | M2 | 13 437,000 | 18,00 | 241 866,00 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 9 030 675,69 |

2 Základy

| | | | | | | | |
|----|-------|--|-----------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 24 | 21152 | | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 102,600 | 980,00 | 100 548,00 |
|----|-------|--|-----------------------------------|----|---------|--------|------------|

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
Rožpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------------|
| | | | <p>ŠD fr. 32/03</p> <p>vrazevací žebra 1,0*0,656=0,656 [A] m3 1,0*0,680=0,702 [B] m3 1,0*0,693=0,702 [C] m3 Celkem: A+B+C=102,600 [D] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kamenniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | | | | |
| 25 | 21197 | | <p>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE filtračně separační geotextilie</p> <p>boky vauosovací žebra kevy geotextilii 1,0*0,600=0,656 [A] m2 1,0*0,680=0,702 [B] m2 1,0*0,887=0,980 [C] m2 Celkem: A+B+C=342,000 [D] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p> | M2 | 342,000 | 55,00 | 18 816,00 |
| 26 | 21452 | | <p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDA 32/03 GE, tl. 200mm včetně dovozu, nalázení a poplasku za nalázení</p> <p>vauoska zř. H/418, km 0,590-3,408, sruave deformovaných krajů dle tab. kalkulaty xlsx. (digit. interpolaci z příř. řezů): 12721m2*0,20=2 544,200 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kamenniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> | M3 | 2 544,200 | 980,00 | 2 493 316,00 |
| 27 | 28997 | | <p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPRVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMĚŘOVIN filtračně separační PP geotextilie min. 400 g/m2 (pevnost v tahu min. 40/40 kN/m, odolnost proti prorazení CBR min. 4,9 kN, prodloužení při max. zatížení 10/14%)</p> | M2 | 11 857,600 | 45,00 | 533 592,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otúice |
| Objekt: | SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------------|
| 2 | | | <p>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408, srazce deformovaných krajů - geotextilie na pláni dle tab. kategorie ztlav. (digit. interpolaci z příř. řezů): 11857,6=11 857,600 [A] m²</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatlžení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné převahy - minustaveništní a vultrostaveništní dopravu</p> | | | | 3 146 266,00 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 28 | 466921 | | <p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO vegetační tloušťka do špičky il. 0,10m</p> <p>zpevnění přílopořivého svahu km 0,583-0,638 s pravou: 55°1,6'-88,000 [A] m² km 0,656-0,676 s pravou: 20°1,3'-26,000 [B] m² km 0,690-0,722 sleva: 32°(1,3+1,3)-83,200 [C] m² km 0,807+0,857 s pravou: 80°(1,1+1,6)-168,000 [D] m² km 1,740-1,940 s pravou: 20°1,3'-260,000 [E] m² km 2,160-2,200 sleva: 40°1,7'-68,000 [F] m² km 2,680-2,710 sleva: 30°2,3'-69,000 [G] m² km 5,355-3,365 sleva: 30°(1,0+0,7)7-75,500 [H] m² Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=787,700 [I] m²</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, imění a vyplnění spar případně s vykfínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osětím, případně kamenivem</p> | M2 | 787,700 | 620,00 | 488 374,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Stavba: | II/418 Újezd u Brna - Otúice |
| Objekt: | SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |
| Rozpočet: | 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------|
| 4 | | | <p>- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje počklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> | | | | 488 374,00 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------------|
| 5 | | | Komunikace | | | | |
| 29 | 561431 | | <p>KAMENIVO ZPEVNĚNĚ CFMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM směs stmelná cementem SC C8/10 R.130 mm</p> <p>vozovka sil. II/418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze sítě) sleva s pravou: (3252,6+2670*0,40)+(3638,8+2820*0,40)=5 471,400 [A] m² újezd v km 0,765 s pravou 98+33,5*0,40=112,300 [B] m² obnova vozovky v místě přečepů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m² Celkem: A+B+C=8 631,600 [D] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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 výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchů krytí</p> | M2 | 8 631,600 | 312,00 | 2 693 059,20 |
| 30 | 56330 | 1 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 GE, min. tl. 220mm</p> | M3 | 2 367,218 | 920,00 | 2 177 840,56 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SH. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SH. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>vozovka št. II/418, km 0,590-3,498 (plechy digit. ze stánce) vlevo+pravo: (3232,6+2670*0,70)+(3038,8+2830*0,70)=10 121,400 [A] m² jízda v km 0,765 pravo 96+35,5*0,70=122,850 [B] m² obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m²</p> <p>Součet ploch: A+B+C=10 292,250 [D] m² Celkem kubatura: D*0,230=2 367,218 [E] m³</p> <p>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</p> | | | | |
| 31 | 56330 | 2 | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPRŮTI ŠOB 0/32 GN</p> <p>hospodářské sjezdy z recyklátu, ŠD min. tl. 250mm 230m²*1,1*0,25=63,250 [A] m³ monotýlný sjezd ze silnic, dlažby, ŠD min. tl. 260mm 18m²*1,1*0,20=3,960 [B] m³ Celkem: A+B=67,210 [C] m³</p> <p>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</p> | M3 | 67,210 | 920,00 | 61 833,20 |
| 32 | 56340 | | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠP min. 150mm</p> <p>ŠP podšyp pod sil. panzly hosp. sjezd v km 1,273,65: 27m²*1,1*0,15=4,455 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> | M3 | 4,455 | 600,00 | 2 673,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SH. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SH. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|------------|
| | | | - nezahrnuje postřiky, nátěry | | | | |
| 33 | 56361 | | <p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM</p> <p>Materiál z frézování vozovky, fr. 0-22 mm, tl. 50 mm, TP 208, možno použít recyklát s příslušnými ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce</p> <p>hospodářské sjezdy: 16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m² siln. sjezd v km 0,726-5 (L): 12*12,000 [B] m² Celkem: A+B=230,000 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 230,000 | 75,00 | 17 250,00 |
| 34 | 56962 | | <p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>asfaltový recyklát II, 100mm, fr. 0-22mm, TP208</p> <p>krajnice 1,0,5m, km 0,590-3,450 vlevo: dl 2860m*5,0m*3,0m*4,5m*5,0m*4,0m*6,0m*3,0m(odpočet sjezdy)+41m(dl. připojení křž. III/4166)+2869,90*0,50=1 431,950 [A] m² pravo: dl 2860m*6,0m*4,0m*4,0m*1,0m*1,0m*3,0m*3,5m*9,0m*30,0m(odpočet sjezdy)+33,6m(dl. připojení křž. III/4166)+2825,50*0,50=1 412,750 [B] m² Celkem: A+B=2 844,700 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry</p> | M2 | 2 847,700 | 120,00 | 341 724,00 |
| 35 | 572123 | | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZÍ DO 1,0KG/M2 | M2 | 8 078,050 | 18,00 | 145 404,90 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Stavba: | H418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SIL. H418 km 0,590 - KČ |
| Rozpočet: | 102 SIL. H418 km 0,590 - KČ |

| Por.č. | Polozka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|------------|
| | | | <p>PI-C v množství 0,6 kg/m²</p> <p>1x mezi vrstvy SC a ACP vozovka sil. H418, km 0,590-3,408 (plochy digit. ze situace) třeba vpravo: (3732,6+2670*0,30)+(3038,8+2830*0,30)=7 921,400 [A] m² jezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,30 =108,650 [B] m² obnova vozovky v místě překopů pro propasty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m² Celkem: A+B+C = 8 078,050 [D] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 36 | 572213 | 1 | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C v množství 0,2 kg/m²</p> <p>1x mezi vrstvy ACL a ACO vozovka sil. H418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace) (12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,20*2)=19 706,300 [A] m² napojení křížovky ze sil. H41166 v km 2,460 (203+41*0,09)+(155+35*0,09)=361,810 [B] m² jezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,09=101,195 [C] m² obnova vozovky v místě překopů pro propasty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m² Celkem: A+B+C+D =19 720,235 [E] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 19 720,235 | 13,00 | 256 363,06 |
| 37 | 572213 | 2 | <p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-C v množství 0,4 kg/m²</p> | M2 | 24 914,540 | 13,00 | 323 889,02 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Stavba: | H418 Újezd u Brna - Otínice |
| Objekt: | SO 102 SIL. H418 km 0,590 - KČ |
| Rozpočet: | 102 SIL. H418 km 0,590 - KČ |

| Por.č. | Polozka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <p>1x pod vrstvou ACL vozovka sil. H418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze situace) (12420+3232,6+3038,8)+(2860*0,20*2)=19 835,400 [A] m² napojení křížovky ze sil. H41166 v km 2,460 (203+41*0,09)+(155+35*0,09)=361,810 [B] m² jezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,20=105,100 [C] m² obnova vozovky v místě překopů pro propasty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m² Součet: A+B+C+D=20 350,310 [E] m²</p> <p>1x na zřízení nového podkladu (pod vrstvou ACP) 12482,6m²(pl. ACP)-7921,4m²(pl. inf. postřik na SC)=4 561,200 [F] m²</p> <p>Celkem: E+F=24 914,540 [G] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | | | | |
| 38 | 572743 | | <p>DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,0KG/M2</p> <p>dvouvrstvý nátěr (DN-C) z asf. emulze v množství 1,000,7 kg/m² zbytek, pořívka a posypem HDK fr. 2/4 v množství 6/4 kg/m²</p> <p>bespodlátké jezdce: 16,8+17,5+14,5+18,5+19,4+21,1+25,3+23,2+13,8+17,8+16,4+13,7=218,000 [A] m² sam. jezd v km 0,776,5 (L): 12=12,000 [B] m² Celkem: A+B=230,000 [C] m²</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p> | M2 | 230,000 | 30,00 | 6 900,00 |
| 39 | 57476 | | <p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMÁŘIZOVINY S TKANINOU</p> <p>výztužný kompozit proE vzniká a šířeni tláhn mín. 200g/m²</p> | M2 | 200,000 | 228,00 | 45 600,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olomice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
| | | | dle diagramů - opatření v místě podkladůch tlálm (po odězování) 200*1,0-200,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geometrie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geometrie dle předepsaného technologického předpisu | | | | |
| 40 | 574A34 | | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL, 40MM ACO 11+ | M2 | 19 195,600 | 232,00 | 4 453 332,80 |
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze sítnice) 12420+3232,6+3038,8+18 691,400 [A] m2 napojení křížovky se sil. III/4166 v km 2,460 293+155-358,000 [B] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98-98,000 [C] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=19 195,600 [E] m2 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. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 41 | 574C66 | | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 70MM ACL 16+ | M2 | 19 924,338 | 290,00 | 5 778 058,02 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olomice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|------------|--------|--------------|
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,450 (plochy digit. ze sítnice) 12420+3232,6+3038,8+125*2=19 406,400 [A] m2 napojení křížovky se sil. III/4166 v km 2,460 203+41*0,125+(155+35*0,125)-367,500 [B] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+55,5*0,125=102,438 [C] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=19 924,338 [E] m2 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. - nezahrmuje postřiky, nálety - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 42 | 574E56 | | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACP 16+ | M2 | 12 637,120 | 285,00 | 3 601 579,20 |
| | | | vozovka sil. II/418, km 0,590-3,488 (digit. interpolaci z příl. 1e-04) dle tab. kulturního silce: 12482,6=12 482,600 [A] m2 sjezd v km 0,765 vpravo 98+35,5*0,24-106,320 [B] m2 obnova vozovky v místě překopů pro propusty km 2,440 a 2,770 (4*6)*2=48,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=12 637,120 [D] m2 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. - nezahrmuje postřiky, nálety | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otáče
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|----------|------------|
| | | | - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 43 | 57621 | | POSYP KAMENNÝM DRČENÝM 5KG/M2 HDK fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 Ex na vstupu inf. postřiku Pl-C dle pol. č. 572123 - 8078,05+8 078,050 [A] m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím | M2 | 8 678,050 | 8,00 | 64 624,40 |
| 44 | 577212 | | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 PS-C v množství 0,4 kg/m2 Ex pod vyrovnávací vrstvou ACP II. 20-30mm po odřezavání (digit. interpolací z pIR. řezů) dle tab. kalkulací slouč.: 159,6 - 159,600 [A] m2 dle diagnostiky - opatření v místě podřezných trhlin (po odřezaování) 200 - 200,000 [B] m2 Celkem: A+B= 333,600 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572*** a pro výspravu výtlučků (ta je zahrnuta v položkách 5779**). | M2 | 359,600 | 13,00 | 4 674,80 |
| 45 | 5774EG | | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACP 16+, 16S ACP 16+ vyrovnávací vrstva ACP II. 20-30mm po odřezaování (digit. interpolací z pIR. řezů) dle tab. kalkulací slouč.: 9,06 - 9,060 [A] m3 dle diagnostiky - opatření v místě podřezných trhlin (po odřezaování) ACP16+ II. 60mm 200m2*0,06=12,000 [B] m3 Celkem: A+B=21,600 [C] m3 Technická specifikace: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu | M3 | 21,060 | 4 800,00 | 101 088,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otáče
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| | | | - uložení směsí 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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575*** a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu | | | | |
| 46 | 577A1 | | VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU Provedení opravy trhlin dle TP 115 - vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou dle diagnostiky (podřezné trhliny) 200 - 200,000 [A] m Technická specifikace: - vyřezování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálevkovou hmotou | M | 200,000 | 150,00 | 30 000,00 |
| 47 | 582612 | | KRYTY Z BETON. DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 80MM DO LOŽE Z. KAM vč. lože z kamenné dtí fr. 4/8 tl. 40mm samostatný sjezd v km 0,655.70 18 - 18,000 [A] m Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar | M2 | 18,000 | 485,00 | 8 730,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|------------|--|-----|----------|----------|---------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | | | | |
| 48 | 58301 | | KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM síťové panely tl. 150mm pro pojezd vozidel do 20t bosp. sjazd v km 3,273,65: 3,0*9,0=27,000 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. | M2 | 27,000 | 1 550,00 | 41 850,00 |
| 5 | | Komunikace | | | | | 20 156 474,16 |
| 8 | | Potrubi | | | | | |
| 51 | 89922 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ zvýšení nebo snížení výšky mříží stávajících uličních vpustí, případná výměna vyrovnávacích bul, prostenců, vě. horních dílů UV stávající UV 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | KUS | 1,000 | 1 990,00 | 1 990,00 |
| 52 | 89924R | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KANALIZAČNÍCH ŠACHET | KUS | 2,000 | 1 990,00 | 3 980,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|--|-----|----------|--------|-----------|
| | | | Oprava napojení, znovutěsnění síťových příkopů do stávajících šachet a jímek, vě. nutné úpravy síťů šachet a jímek úprava horního vpustu km 3,415 vpravo: 1=1,000 [A] úprava vst. jímky km 3,455 vlevo: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). | | | | |
| 8 | | Potrubi | | | | | 5 970,00 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 53 | 91228 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací dle výk. podíl profilů bílé: 141=141,000 [A] ks červené: 30=30,000 [B] ks Celkem: A+B=171,000 [C] ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a nímmostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie | KUS | 171,000 | 362,00 | 61 902,00 |
| 54 | 912283 | | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ po 4 50m: 120=120,600 [A] ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku | KUS | 120,000 | 57,00 | 6 840,00 |
| 55 | 914121 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ. I - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení nastř. žl. 18 18 18b: 1=1,000 [A] ks | KUS | 1,000 | 735,00 | 735,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|----------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení účelbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 56 | 914122 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM včetně upevňovacího zařízení Pictozné DZ B21a: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P6: 1=1,000 [C] IS3a: 1=1,000 [D] IS3c: 2=2,000 [E] IS5: 1=1,000 [F] IS14: 2=2,000 [G] IS16b: 1=1,000 [H] IS19a: 1=1,000 [I] IS19b: 2=2,000 [J] IS19c: 1=1,000 [K] IS21a: 3=3,000 [L] IS21b: 1=1,000 [M] IS24b: 1=1,000 [N] IZ4a: 2=2,000 [O] IZ4b: 2=2,000 [P] E13: 1=1,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=24,000 [R] ks | KUS | 24,000 | 283,00 | 6 792,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeného projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|----------|----------|
| 57 | 914123 | | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně upevňovacího zařízení Pictozné DZ B21a: 1=1,000 [A] P1: 1=1,000 [B] P6: 1=1,000 [C] IS3a: 1=1,000 [D] IS3c: 2=2,000 [E] IS5: 1=1,000 [F] IS14: 2=2,000 [G] IS16b: 1=1,000 [H] IS19a: 1=1,000 [I] IS19b: 2=2,000 [J] IS19c: 1=1,000 [K] IS21a: 3=3,000 [L] IS21b: 1=1,000 [M] IS24b: 1=1,000 [N] IZ4a: 2=2,000 [O] IZ4b: 2=2,000 [P] E13: 1=1,000 [Q] Zrušené DZ A7a: 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=25,000 [S] ks | KUS | 25,000 | 113,00 | 2 825,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo | | | | |
| 58 | 914921 | | SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DO DÁVKA A MONTÁŽ sloupky nových DZ nové příložní SDZ: IP 6: 1=1,000 [A] IP 12: 2=2,000 [B] Z 3: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D] ks | KUS | 4,000 | 1 978,00 | 7 912,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: SO 102 ŠH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 ŠH, II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------|
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí | | | | |
| 59 | 914922 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM sloupky přeložených DZ dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1-1,000 [A] F2: 2=2,000 [B] IS 22a: 3-3,000 [C] H 4c: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení | KUS | 8,000 | 1 243,00 | 9 944,50 |
| 60 | 914923 | | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky přeložených a rušených DZ dle pol. 914123 přeložené DZ: B 20a (30): 1-1,000 [A] F2: 2=2,000 [B] IS 22a: 3-3,000 [C] H 4c: 2=2,000 [D] IZ 4b (nažka bude umístěna nově na sloupu VO1 2-2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo | KUS | 10,000 | 226,00 | 2 260,00 |
| 61 | 915111 | a | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 994,940 | 136,00 | 135 311,84 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: SO 102 ŠH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102 ŠH, II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| | | | barva bílá dle pol. 915221 ac 994,941-994,940 [A] m2 | | | | |
| 62 | 915111 | b | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DO DÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá dle pol. 915221 bc V12a (0,125) žlutá klikatá čára: 18,63-18,630 [A] m2 | M2 | 18,630 | 136,00 | 2 533,68 |
| 63 | 915221 | a | VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA barva bílá v reflexní úpravě V1a (0,125) podélná čára souvislá: (109+20+23+132+75) km*0,125=43,750 [A] m2 V2a (3/6-0,125) podélná čára přerušovaná: (1210+309) km*3*0,125=63,292 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná: (32+27) km*2*0,125=3,688 [C] m2 V2c (3,0/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná: (100+57+148+109)*2*0,125=32,083 [D] m2 V3 (0,125) podélná čára souvislá: (202+134+103+200) km*0,125=79,875 [E] m2 V3 (2/1,5/0,125) podélná čára přerušovaná: (202+134+103+200) km*2*0,125=53,250 [F] m2 V4 (0,125) vodorovná čára: (1844+1867+34+24+29+35+913+930)*0,125=709,500 [G] m2 V6b (0,3): (644+5+4) km*0,3=9,500 [H] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=994,938 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měli se pouze natřené plochy) - předznačení a reflexní úpravu | M2 | 994,938 | 272,00 | 270 623,14 |
| 64 | 915221 | b | VODOR DOPRAV ZNAČ PLÁŠTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA barva žlutá v reflexní úpravě V12a (0,125) žlutá klikatá čára: (37+17+918+1619+17+81+114+11+7+949+748+7+7) km*0,125=18,625 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: | M2 | 18,625 | 272,00 | 5 066,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|-----------|
| | | | - dodání a pokládku nátěrového materiálu (neří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu | | | | |
| 65 | 91552 | | VODOR DOPRAV ZNAČ - RĚSBENA barvy žluté v reflexní úpravě nápis STOP 2x 2*1-3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu | KUS | 8,000 | 848,00 | 6 784,00 |
| 66 | 917224 | 1 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obr. 150/250/1000 (C30/37XF4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 s boční opěrkou hosp. sjezd v km 3,273,65 vpravo: 9=9,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 9,000 | 500,00 | 4 500,00 |
| 67 | 917224 | 2 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obr. nájezdový 150/150/1000 (C30/37XF-4), včetně zřízení bet. lože C20/25n -XF3 a boční opěrku hospodářské sjezdy: 6,0+1,5+1,0+5,0+10,0+6,0+11,0+4,0+3,0+3,5+7,0=61,000 [A] m samostatné sjezdy: 11,0+8,0=19,000 [B] m Celkem: A+B=83,000 [C] m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. | M | 83,000 | 500,00 | 41 500,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|------------|
| 68 | 91781 | | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytyčení, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení, na KÚ v km 3,415-3,450 vpravo: 35=35,000 [A] m Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytyčení, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. | M | 35,000 | 395,00 | 13 825,00 |
| 69 | 919112 | | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM probrání stávajících krajů vozovky - podbitá spára vlevo: 200+650+1023+50+747=2 670,000 [A] m vpravo: 130+320+400+1046+185+749=2 830,000 [B] m úprava spár nová vozovka x stávající vozovka připojení křížovky III+126: 6,5+6,5=13,000 [C] m na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [D] m Celkem: A+B+C+D=5 519,500 [E] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody | M | 5 519,500 | 30,00 | 165 585,00 |
| 70 | 931315 | | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 600MM2 úprava spár nová vozovka x stávající vozovka připojení křížovky III+166: 6,5+6,5=13,000 [A] m na KÚ v km 3,450: 6,5=6,500 [B] m Celkem: A+B=19,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě nezahrnuje těsnící profil | M | 19,500 | 60,00 | 1 170,00 |
| 71 | 935212 | | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM včetně zemních prací, podsypu, bet.lože, spárování, ukončení, úpravy vtoků a výtoků | M | 1 411,000 | 695,00 | 980 645,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otlice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem | |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------------------|--|
| | | | přkopové tvárnice š. 0,6m: km 1,748-2,260 (L-P): 520*2 : f 010,000 [A] m km 3,240-3,256 (L): 216-216,000 [B] m km 3,260-3,415 (P): 155-155,000 [C] m Celkem: A+B+C=1 413,000 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délkou osy žlabu | | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 1 726 753,66 | |
| Celkem: | | | | | | | 36 183 744,47 | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otlice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 213 294,20 Kč

Cena celková: 213 294,20 Kč

DPH: 44 791,78 Kč

Cena s daní: 258 085,98 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 10,80

Náklad na měrnou jednotku: 19 749,46 Kč

Vypracovat zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.1.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina | T | 73,480 | 90,00 | 6 613,20 |
| | | | dle pol. 131736: 32,4m ³ *2,0 vln=64,800 [A] t dle pol. 132736: 4,34m ³ *2,0 vln=8,680 [B] t Celkem: A+B=73,480 [C] t | | | | |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 6 613,20 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 131736 | | HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení | M3 | 32,400 | 820,00 | 26 568,00 |
| | | | výkop jiny pro propust DN 600 3,0m ² (délka, příř. řez)*10,8=32,400 [A] m ³ | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - zřízení vykopávek v hlízkosti 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 vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - svalování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|----------|
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do usypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 01411** | | | | |
| 3 | 132736 | | HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení | M3 | 4,340 | 820,00 | 3 558,80 |
| | | | rýha pro praty (300x200) vtek: 2,29m ² (délka, poř. řez)*0,50*2=2,290 [A] m ³ výtok: 2,05m ² (délka, poř. řez)*0,50*2=2,050 [B] m ³ Celkem: A+B=4,340 [C] m ³ | | | | |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: | | | | |
| | | | - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem | | | | |
| | | | - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené | | | | |
| | | | - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření | | | | |
| | | | - zřízení vykopávek v hlízkosti 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 vstřevách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) | | | | |
| | | | - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) | | | | |
| | | | - potřebné snížení hladiny podzemní vody | | | | |
| | | | - těžení a rozpojování jednotlivých batvanů | | | | |
| | | | - vytahování a nošení výkopku | | | | |
| | | | - svalování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy | | | | |
| | | | - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček | | | | |
| | | | - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) | | | | |
| | | | - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů | | | | |
| | | | - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště | | | | |
| | | | - třídní výkopku | | | | |
| | | | - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SH. H/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-------------|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 17181 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z propustného nesazuvavého materiálu (železopísk), hutně na ID 0,85 nebo PS 100%. Kompletní provedení včetně přípravného náběhu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natáčení, doprava, uložení, hutnění, atp.). zásyp propustu DN 600 1,8m ² (délka příř. 1ca)*16,8=19,440 [A] m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně náběhu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání pod vodu - ukládaní po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zachycením klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 19,440 | 900,00 | 17 496,00 |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 47 622,80 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | 289971 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTIILIE ochranná a zupěchovací geotextilie | M2 | 30,240 | 45,00 | 1 360,80 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SH. H/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|--|----|----------|----------|----------|
| | | | kytí obetonový propust 2,8*10,8=30,240 [A] m ² Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochrannou podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimořádnější a vnitřnostaveništní dopravu | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 1 360,80 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |
| 6 | 451113 | | PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí 0,15*0,15*0,60*106=0,135 [A] m ³ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž. případně i tuhé kovové prvky a závěsná osa, - 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., - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané příslušnými specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení učetnicích zařízení, zkončení a měření dílců a pod.) | M3 | 0,135 | 7 800,00 | 1 053,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 7 | 451311 | | PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROSTĚHO BĚTU C8/10 podkladní betou C8/10 podpřepast: 2,0*0,15*10,0 = 3,240 [A] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích u odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 3,240 | 3 500,00 | 11 340,00 |
| 8 | 451314 | | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podkl. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamenná vrst. + výsk: 16,2+15,0=31,2m ² *0,10=3,120 [A] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, | M3 | 3,120 | 3 900,00 | 12 168,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
 Objekt: SO 102 SH, II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPUSTEK V KM 2,440

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích u odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 9 | 461314 | | PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 patky z betonu C 25/30 XF3 pesky vstřednělejší dlažby z lom. kamenné vrst. 2,29m ² (délk. podél řez) * 0,50 ² = 2,290 [A] m ³ výsk: 2,05m ² (délk. podél. řez) * 0,50 ² = 2,510 [B] m ³ Celkem: A+B = 4,800 [C] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - patky zahrnuje: - mtné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích u odskrucovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, | M3 | 4,340 | 3 900,00 | 16 926,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPÚSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|----------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem | | | | |
| 10 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z loam. kamene tl. 250mm včetně vyspárování mltoz M25 s odot. CHR. XF4 vtok + výtok: 16,2+15,0=31,2m ² 0,25=7,800 [A] m ³ | M3 | 7,800 | 8 000,00 | 62 400,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - natné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | | | | |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 103 887,00 |

| | | | | | | | |
|----|--------|---------|---|----|-------|----------|-----------|
| 8 | | Potrubí | | | | | |
| 11 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Npr 2aNa Ø47x2 (díř. přič. řez)*dl. 10,4m=0,14m3(přahy)=4,936 [A] m ³ | M3 | 4,936 | 3 900,00 | 19 250,40 |
| | | | Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrýzovacích prostředků, | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČ
 Rozpočet: 102.7.1 PROPÚSTEK V KM 2,440

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------------|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - podřízné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření kotevních řel, kapes, nářků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 8 | | Potrubí | | | | | 19 250,40 |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | |
| 12 | 918358 | | PROPÚSTY Z TRUB DN 600MM Trouby železobetonové hrdlové DN 600 (odsole prostředí XF4), na vtok a výtok trubky seřizny se šikmým dnem 10,8-10,800 [A] m | M | 10,800 | 3 200,00 | 34 560,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) - nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. | | | | |
| 9 | | Ostatní konstrukce a práce | | | | | 34 560,00 |

Celkem:

213 294,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
 Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 76 019,90 Kč

Cena celková: 76 019,90 Kč

DPH: 15 964,18 Kč

Cena s daní: 91 984,08 Kč

Měrné jednotky: KPI.

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 76 019,90 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 31.1.2018 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | I | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 129957: $9,5m^3 \cdot 0,1m^3/vkm = 0,95m^3 \cdot 2,0 vkm = 1,900 [A]$ dle pol. 132736: $4,13m^3 \cdot 2,0 vkm = 8,26 [B]$ Celkem: $A+B=10,160 [C]$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 10,160 | 90,00 | 914,40 |
| 2 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU žaluzobeton dle pol. 966166: $1,0m^3 \cdot 2,50/m^3 = 2,500 [A]$ dle pol. 97611 (DN 500): $0,5m^3 \cdot 0,20/vkm = 0,150 [B]$ Celkem: $A+B=2,650 [C]$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 2,650 | 90,00 | 238,50 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 1 152,90 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | 129957 | | ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení $9,5=9,500 [A] m$ Technická specifikace: - vodotěrná a svizlá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) | M | 9,500 | 600,00 | 5 700,00 |
| 4 | 132736 | | HLCOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ, TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení | M3 | 4,125 | 820,00 | 3 382,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČ
Rozpočet: 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|----------|
| | | | <p>výška (su práhy (506x700)) vlnk: 1,96m2 (digit. podíl. řez)*0,50*2=1,96 [A] m³ výtok: 1,48m2 (digit. podíl. řez)*0,50*2=1,48 [B] m³ 1,49m2 (digit. podíl. řez)*0,50=0,745 [C] m³ Celkem: A+B+C=4,125 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve státných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - polébné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyřezávání a nošení výkopku - svažování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - hloubení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014)**</p> | | | | |
| 1 | | | Zemní práce | | | | 9 082,50 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 5 | 451314 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇ NOVĚ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 podtl. beton C 25/30xF3 pod dlažbu z lom. kamene</p> | M3 | 1,740 | 3 900,00 | 6 786,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČ
Rozpočet: 102.7.2 PROPUSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <p>vlnk + výtok: 9,44+9-17,4m2*0,10=1,740 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílčích spar, včetně polébných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech dnůh pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních šel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vysprávení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, řešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zeminí vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bledných proudů</p> | | | | |
| 6 | 461314 | | <p>PATKY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 prahy z betonu C 25/30 XF3</p> <p>prahy uložující dlažbu z lom. kamene vlnk: 1,96m2 (digit. podíl. řez)*0,50*2=1,96 [A] m³ výtok: 1,48m2 (digit. podíl. řez)*0,50*2=1,48 [B] m³ 1,49m2 (digit. podíl. řez)*0,50=0,745 [C] m³ Celkem: A+B+C=4,125 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu,</p> | M3 | 4,125 | 3 900,00 | 16 087,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otlice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.72 PROPÚSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odstručovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, drátek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků s náletů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvicích prvků a doplňkových konstrukcí, - náčrty zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zcmní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem | | | | |
| 7 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlážba z lom. kamene B. 250mm včetně vyspárování maltou M25 s odol. CHRL XF4</p> <p>vok + výtok: 9,4*11,0*17,4m²*0,25=4,350 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu plně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s výkřinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 4,350 | 8 600,00 | 34 800,00 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | 57 673,50 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 8 | 966166 | | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>vybourání střežících železopustů</p> <p>vstok: 2,0*1,0*0,5=1,000 [A] m³</p> | M3 | 1,000 | 3 300,00 | 3 300,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otlice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.72 PROPÚSTEK V KM 2,553

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|--|-----|----------|----------|------------------|
| | | | <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (těsnění a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | | | | |
| 9 | 97611 | | <p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>sčítaných stávajících částí bet. trubního propustku DN 500 (čikmý řez), odstranění tvrd. včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>úprava čela na vstoku: 1=1,000 [A] ks</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)</p> <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | KUS | 1,000 | 4 811,00 | 4 811,00 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 8 111,00 |
| Celkem: | | | | | | | 76 019,90 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
 Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 261 726,80 Kč

Cena celková: 261 726,80 Kč

DPH: 54 962,63 Kč

Cena s daní: 316 689,43 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 11,70

Náklad na měrnou jednotku: 22 369,81 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: 31.1.2018 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 131736: 42,12m ³ *2,0 t/m ³ =84,240 [A] t dle pol. 132736: 4,08m ³ *2,0 t/m ³ =8,160 [B] t Celkem: A+B=92,400 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 92,400 | 90,00 | 8 316,00 |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton dle pol. 966166: 3,78m ³ *2,5t/m ³ =9,450 [A] t dle pol. 966346 (tr. DN 400): 18m ³ *0,30t/m ³ =3,600 [B] t Celkem: A+B=12,450 [C] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 12,450 | 90,00 | 1 120,50 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 9 436,50 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | 131736 | | III OUBĚRNÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvoz na skládku a uložení výkop jímý pro propust DN 600 3,0m ² (přít. řez) *11,7+42,120 [A] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažně i zapažně - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných měrných částech (figurách) | M3 | 42,120 | 820,00 | 34 538,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otáče
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KČ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžební a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 4 | 132736 | | <p>HLOUBENÍ RÝTI ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>výška pro prahy (50x3700) vok: 1,66m² (délk. podél. řez)*0,50*2=1,660 [A] m³ výtok: 1,72m² (délk. podél. řez)*0,50*2=1,720 [B] m³ 2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m³ Celkem: A+B+C=4,080 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžební a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku</p> | MJ | 4,080 | 820,00 | 3 345,60 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otáče
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KČ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Pof.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - svažování a přesvah, svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 5 | 17481 | | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp z propustného nenamrzavého materiálu (šterkopísk), hutně na IO 0,85 nebo PS 100%.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dopravy potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. naložení, doprava, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>zásyp propustu DN 600 2,35m² (délk. podél. řez)*11,7=27,495 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vltěněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládní sypacího pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> | MJ | 27,495 | 900,00 | 24 745,50 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otlice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | 62 629,50 |
| 2 | | | Základy | | | | |
| 6 | 389971 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochranná a separační geolastilie krytí obetavnýk přeprta 2,8*11,7=32,760 [A] m ² Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění u ochrany podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - jiné přesahy - mimořádné a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 32,760 | 45,00 | 1 474,20 |
| 2 | | | Základy | | | | 1 474,20 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | |
| 7 | 451113 | | PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) beton C10/20 - XA1, podkladní prahy pod potrubí 0,15*6,15*0,60*10ks=0,135 [A] m ³ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsné oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílce, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmeňení spár a spojů, | M3 | 0,135 | 7 800,00 | 1 053,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/418 Újezd u Brna - Otlice
 Objekt: SO 102 SIL. H/418 km 0,590 - KČÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | | | | |
| 8 | 451311 | | PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST. BET. DO C8/10 podkladní beton C8/10 podpřepnat: 2,0*0,15*11,7=3,510 [A] m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu luhování, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opravek, očištění a ošetření, - bodnění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - vytvoření koševních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | M3 | 3,510 | 3 500,00 | 12 285,00 |
| 9 | 451314 | | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 | M3 | 2,510 | 3 900,00 | 9 785,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | podř. beton C 25/30nXF3 pod dlažbu z lom. kamene vtlk + výtok: 12,0+13,1=25,1m ² *0,10=2,510 [A] m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hostloš výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 10 | 461314 | | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy z betonu C 25/30 XF3 prahy ukončující dlažbu z lom. kamene vtlk: 1,66m ² (dřít. podř. 1ez) ² *0,50 ² =1,660 [A] m ³ výtok: 1,72m ² (dřít. podř. 1ez) ² *0,50 ² =1,720 [B] m ³ 2,0*0,50*0,70=0,700 [C] m ³ Celkem: A+B+C=1,080 [D] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a | M3 | 4,080 | 3 900,00 | 15 912,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|----------|-----------|
| | | | způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem | | | | |
| 11 | 465512 | | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lom. kamene tl. 250mm včetně vysprávaní maltou M25 s odř. CHRL XF4 vtlk + výtok: 12,0+13,1=25,1m ² *0,25=6,275 [A] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu plánů a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spráování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínovacími - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 | M3 | 6,275 | 8 000,00 | 50 200,00 |
| 4 | | Vodurovné konstrukce | | | | | 89 239,00 |
| 8 | | Potrubi | | | | | |
| 12 | 899524 | | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, vč. izol. nátěru proti zemní vlhkosti Np+2xNa | M3 | 5,359 | 3 900,00 | 20 900,10 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | 0,47m ² (délka příč. řez) MJ 11, Tin. 0,14m ³ (práhy) >= 3,559 [A] m ³ | | | | |
| | | | <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, ožehnění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybovení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - měřítka zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částečně, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 8 | | | Podruží | | | | 20 900,10 |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | |
| 13 | 9112R3 | | <p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>odvoz a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>demontáž stávajícího zábradlí čelo, vtok: 3,7=3,709 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo | M | 3,700 | 3 000,00 | 11 100,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.3 PROPUSTEK V KM 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 14 | 918358 | | <p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>Trouby železobetonové trubové DN 600 (odstřed. prostředí XF4), na vlnku a výtoky trouby seřiznuty so šikmým čelem 11,2=11,700 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a občtonování.</p> | M | 11,700 | 3 200,00 | 37 440,00 |
| 15 | 966166 | | <p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>výbourní stávajícího čel propustu stok: 3,7*1,5*0,5=2,775 [A] m³ výtok: 2,0*1,0*0,5=1,000 [B] m³ Celkem: A+B=3,775 [C] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou zutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání -- tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů | M3 | 3,775 | 3 300,00 | 12 457,50 |
| 16 | 966346 | | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 450MM</p> <p>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vč. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>výbourní stávajícího čel. propustu DN 400 10=10,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) | M | 10,000 | 1 700,00 | 17 050,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rožpočet: 102.7.3 PROPUSŤEK V KMI 2,770

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|---|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - veškerou manipulaci s vybouranou sůl a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařazuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | | | | |
| 9 | | | Ostatní konstrukce a práce | | | | 78 047,59 |
| Celkem: | | | | | | | 261 726,80 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otovice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rožpočet: 102.7.4 PROPUSŤKY SJEZDY

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 728 862,55 Kč

Cena celková: 728 862,55 Kč

DPH: 153 061,14 Kč

Cena s daní: 881 923,69 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 63,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 569,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 31.1.2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otlice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|------------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 132736: 85,95m ³ *2,6 ú/m ³ =171,900 [A]† | T | 171,900 | 90,00 | 15 471,00 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 2 | 014102 | 1 | POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton vybourané bet. trouby dle pol. 966315 (tr. DN 300): 10,5m*0,23m*0,23m=2,415 [A]† dle pol. 966346 (tr. DN 400): 31,9m*0,31m*0,31m=9,570 [B]† dle pol. 966357 (tr. DN 500): 7,65m*0,41m*0,41m=1,260 [C]† Celkem: A+B+C=15,045 [D]† | T | 15,045 | 90,00 | 1 354,05 |
| | | | Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | | | | |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 16 825,05 |

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|-----------|
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 3 | 132736 | | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM vč. naložení, odvoza na skládku a uložení rýha pro prahy (300x600) stok, výšok: 0,3*0,6*2,0†*10=7,200 [A] m ³ rýha pro uložení trub 1,75m ³ /km*63,0=110,250 [B] m ³ Celkem: A+B=117,450 [C] m ³ | M3 | 85,950 | 826,00 | 70 479,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zspažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otlice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|--------|-----------|
| | | | - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - příplatek za lepivost - těžení po vsávkách, pásech a po jiných tuhých 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 výkopky - svaňování a přesvaň, svaň do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma železových stěn) - úpravu, ochrannu a očištění dna, základové spáry, stěna a svalů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - řízení výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141†† | | | | |
| 4 | 17481 | | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp z propustného nenárazivého materiálu (štěrkopísk), hutněn na ID 0,85 nebo PS 100%. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dopravy potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. naložení, doprava, uložení, hutnění, atp.). zásyp rýhy nových propustků DN 400 (pod sjezdy) 0,75m ³ /km*63,0=47,250 [A] m ³ zásyp rýhy stávajících propustků (pod sjezdy, kde se neprovádí nový) km 0,655,70: 0,75m ³ /km*7,65=5,738 [B] m ³ km 2,735,70: 0,75m ³ /km*6,7=5,025 [C] m ³ km 7,628,10: 0,75m ³ /km*8,0=6,000 [D] m ³ Celkem: A+B+C+D= 64,013 [E] m ³ | M3 | 64,013 | 900,00 | 57 611,70 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukádaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé mlty hutnění | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otúice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|----------------------|---|----|----------|--------|------------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulových částech (figurách) vč. dosypávek - sponžení a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce zachodoocené klimatickými vlivy - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 128 090,70 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 5 | 289971 | | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE ochranná a separační geotextilie krytí obestavky propustu 2,3*63-144,900 [A] m ² Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přeshy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu | M2 | 144,900 | 45,00 | 6 520,50 |
| 2 | | Základy | | | | | 6 520,50 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otúice
 Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
 Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|---|----|----------|----------|----------|
| 6 | 451113 | | PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) beton C16/20 - XA1, podkladní prahy pod polnubi 0,12*0,20*0,40*60ks=0,576 [A] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsné 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., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). | M3 | 0,576 | 7 800,00 | 4 492,80 |
| 7 | 451311 | | PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 podkladní beton C8/10 pod nově propustu DN 400: 2,0*0,15*63=18,900 [A] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůžce) u lešení všech dutých pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních žeb, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, | M3 | 18,900 | 350,00 | 6 615,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|-----------|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 8 | 451314 | | <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHO BETONU C25/30</p> <p>podkl. beton C 25/30XF3 pod dlažbu z lom. kamene</p> <p>úprava vrška a výška (robustní propadlá DN 400 (5,0m²*2)*10-100m²*0,10=10,000 [A] m³)</p> <p>Technická specifikace: - dojíání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a kčení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a zákládů konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u zákládů, | M3 | 10,000 | 3 900,00 | 39 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Olnice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KÚ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|----------|------------|
| | | | - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů | | | | |
| 9 | 461314 | | <p>PATKY Z PROSTŘEHO BETONU C25/30</p> <p>patky z betonu C 25/30 XF3</p> <p>prahy včetnějící dlažbu z lom. kamene vršek, výšk. (0,3*6,6*2,0)*2*10=7,200 [A] m³)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dojíání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náterů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem | M3 | 7,200 | 3 900,00 | 28 080,00 |
| 10 | 465512 | | <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MU</p> <p>dlažba z lom. kamene tl. 260mm včetně výparovné matou M26 a odd. CHR. XF4</p> <p>úprava vrška a výška (robustní propadlá DN 400 (5,0m²*2)*10-100m²*0,25=25,000 [A] m³)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním | M3 | 25,000 | 8 050,00 | 200 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KČ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Paž. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|------|---------|-----|---|----|----------|----------|-----------|
| 14 | 966346 | | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vt. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>vybourání stávajících propustí pod sjezdy</p> <p>km 3,735,70 vlevo (DN 400, beton): 6,7-6,700 [A] m km 3,247,83 vpravo (DN 400, beton): 4,2-4,200 [B] m km 3,237,63 vpravo (DN 400, beton): 13,0-13,000 [C] m km 2,628,10 vlevo (DN 400, beton): 8,0-8,800 [D] m Celkem: A+B+C+D=31,908 [E] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | M | 31,900 | 1 560,00 | 49 764,00 |
| 15 | 966357 | | <p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>odstranění trub včetně případného obetonování a lože, vt. naložení, odvozu na skládku a uložení</p> <p>vybourání stávajících propustí pod sjezdy</p> <p>km 3,193,20 vpravo (DN 500, ocel 7R): 3,5-3,500 [A] m - odvoz a likvidace v režii zhotovitele km 0,655,70 vlevo (DN 500, beton): 7,65-7,650 [B] m Celkem: A+B=11,150 [C] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> | M | 11,150 | 1 600,00 | 17 840,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
Objekt: SO 102 SIL. II/418 km 0,590 - KČ
Rozpočet: 102.7.4 PROPUSTKY SJEZDY

| Paž. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-----|--|----|----------|--------|-------------------|
| 9 | | | <p>Ostatní konstrukce a práce</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí | | | | 210 591,50 |
| Celkem: | | | | | | | 728 862,55 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace: Dopravoprojekt Brno a.s.

Základní cena: 618 000,00 Kč

Cena celková: 618 000,00 Kč

DPH: 129 780,00 Kč

Cena s daní: 747 780,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 618 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
 Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/418 Újezd u Brna - Otínice
 Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
 Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

| Por.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|------------|
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | |
| 1 | 014102 | | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 300*2=600,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. | T | 600,000 | 90,00 | 54 000,00 |
| 0 | | | Všeobecné konstrukce a práce | | | | 54 000,00 |
| 1 | | | Zemní práce | | | | |
| 2 | 132736 | | HLOUBĚNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽI TŘ. L. ODVOZ DO 12KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepiivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutejých 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 halvanů - vytahování a nošení výkopku - zvažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořínků a uspadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepracování (vyjma žitových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) | M3 | 300,000 | 890,00 | 267 000,00 |

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: H/118 Újezd u Brna - Otúice
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace
Rozpočet: SO 301 Odvodnění komunikace

| Poř.č. | Položka | Typ | Název | MJ | Počet MJ | J.cena | Celkem |
|----------------|---------|-------------|--|----|----------|--------|-------------------|
| | | | - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 267 000,00 |
| 2 | | Základy | | | | | |
| 3 | 21361 | | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE | M2 | 600,000 | 45,00 | 27 000,00 |
| | | | Technická specifikace: Položka zahrnuje: • dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru | | | | |
| 4 | 21452 | | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO | M3 | 300,000 | 900,00 | 270 000,00 |
| | | | Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál | | | | |
| 2 | | Základy | | | | | 297 000,00 |
| Celkem: | | | | | | | 618 000,00 |

PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ

PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN



KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|-------------|--|-------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | Demolice a zemní práce | | | | | | | | | |
| 1. | Projektová dokumentace | Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN | OP | | BEZ | 1x při převzetí | | | | |
| 2. | Bourací práce | Kontrola technologického postupu bouracích prací, statické zajištění, prašnost a čistota při bouracích pracích | A, V | PD | BEZ | 1x | | | | |
| 3. | | Kontrola rozsahu bouracích prací a vyklizení objektu, předání TDI | A, V | PD | Z | 1x | | | | |
| 4. | Zemní práce (přípravné práce) | Polohové a výškové vytýčení vč. vyznačení stávajících podzemních inženýr. sítí | M | PD, ČSN 733050 ČSN 730420-1 ČSN 730420-2 | P-zaměření | 1x při započetí prací | | | | |

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|--------------------|------------------|---|----------------------|--|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Konstrukce/činnost | | A-prohlídka dle PD a norem V-vizuální prohlídka OP-odborné posouzení Z-zkouška M-měření | | Z-zápis ve SD P-protokol RZ-revizní zpráva O-osvědčení PZ-přejímací zápis BEZ-bez dokladu | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------|---|---------|---|----|----------------|--|--|--|--|
| 5. | Výkopy | Kontrola dodržení případných ochranných pásem souběžných i křížených podzemních a nadzemních vedení. Kontrola šířky, hloubky výkopu vč. zaměření, předání základové spáry TDI | A | PD, ČSN 736005 změna z 7/03 ČSN 733050 | Z | Průběžně | | | | |
| 6. | Zásypy | Kontrola vhodnosti použitého materiálu | Z | PD, ČSN 733050 | P | 1x | | | | |
| 7. | | Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypů | A, M, Z | PD, ČSN 733050 ČSN EN ISO 14688-2 | P | dle ČSN 733050 | | | | |
| 8. | Závěrečná kontrola při předání | Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části | A, V | | PZ | 1x | | | | |

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| Výstavba pozemních a inženýrských staveb | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|---------|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1. | Projektová dokumentace | Kontrola kompletnosti a souladu s ostatními známými projektovými podklady a ČSN | OP | | BEZ | 1x při převzetí | | | | |
| 2. | Základové konstrukce | Přejímka základové spáry | A, V | PD, ČSN 733050 ČSN 721006 | P | 1x při přejímce | | | | |
| 3. | | Kontrola tvaru, tuhosti bednění, výztuže základů, vstupní kontrola transportbetonu (konzistence, množství, třída) | A, V, Z | PD, ČSN P ENV 13670-1 | Z | 1x každý ucelený úsek, průběžná kontrola transportbetonu | | | | |
| 4. | | Geodetické zaměření spodní stavby základů, kontrola přesnosti, předání základů | A, M | PD, ČSN 730205 ČSN 730202 ČSN 730210-2 | P, Z | 1x po ukončení základových konstrukcí | | | | |
| 5. | Izolace proti vodě | Kontrola přípravy podkladu, technolog. postup provádění | A, V | PD, ČSN 736006 TP výrobců materiálů | Z převzetí izolace před zakrytím | Průběžně, zápis při zjištění závad a po ukončení prací | | | | |
| 6. | Železobetonové konstrukce | Vytýčení žb konstrukce | OP, V | PD | P | 1x při přejímce pracoviště | | | | |
| 7. | | Prověrka bednění, přesnost, tuhost, tolerance | A, V, M | PD, ČSN 730210-2, ČSN P ENV 13670-1 | Z | 1x před betonáží pracovních celků | | | | |

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|--|---------|--------------------------------------|----|-----------------------------------|--|--|--|--|
| 8. | | Kontrola výztuže, množství, průměry, tvary, krytí, předání výztuže TDI | A, V, M | PD, ČSN P ENV 13670-1 | Z | 1x před betonáží pracovních celků | | | | |
| 9. | | Vstupní kontrola betonové směsi, konzistence, množství, třída betonu dle dodacího listu | A, V, M | PD ČSN P ENV 13670-1 | Z | Průběžně | | | | |
| 10. | | Kontrola betonáže, výška (hloubka) vysypávání betonové směsi, vibrace, konečná tloušťka (výška) konstrukce | A, V, M | PD, ČSN P ENV 13670-1 | Z | Průběžně | | | | |
| 11. | | Kontrola povrchu žb konstrukce po odbednění, kontrola ošetřování beton. kce | A, V, M | PD, ČSN P ENV 13670-1 | Z | 1x po odbednění | | | | |
| 12. | | Konečné zaměření monolit konstrukce, kontrola dodržení tolerancí a tvaru dle PD | A, V, M | PD ČSN P ENV 13670-1 ČSN 730210-2 | P | 1x po odbednění | | | | |
| 13. | Závěrečná kontrola při předání | Souhrnná kontrola vizuální, kontrola předávané PD a dokladové části | A, V | | PZ | 1x | | | | |

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------------------|---|------------|---|--------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 14. | Vnější potrubní sítě | Podkladní konstrukce (betony) | A, V, Z | ČSN P ENV 13670-1 | Z | 1x při převzetí | | | | |
| 15. | Kanalizace | Montáž potrubí a objektů kanalizace, kontrola použitých materiálů a provádění | A, V, M | PD | Z pouze při neshodě | průběžně | | | | |
| 16. | | Vizuální kontrola, zkouška těsnosti kanalizace, prosvícení, geodetické zaměření tras a objektů kanaf. | A, V, Z, M | ČSN 756101 | P, Z geodetické zaměření | 1x při převjímcce | | | | |
| 17. | Zásypy a hutnění | Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění | A, M, Z | PD, ČSN 733050 ČSN 721006 | P | Průběžně | | | | |
| 18. | Výrobky a materiály | Soulad s PD Prohlášení o shodě, certifikáty | A, V | | Prohlášení o shodě, Certifikát | 1x při převjímcce u každého materiálu | | | | |
| | Výstavba komunikací | | | | | | | | | |
| 19. | Komunikace | Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu | A, V, Z, M | PD, ČSN P ENV 13670-1 ČSN EN ISO 14689-1 | Z, P | Průběžně | | | | |

Plán kontrol a zkoušek

| Pol. | Číslo objektu | Předmět kontroly | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu BZ-bez závad N-neshoda | Odpovědný pracovník (podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|---------------|------------------|-----------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|--|---|-------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|---|------------|----------------|---|----------------|--|--|--|--|
| 20. | | Kontrola odvodnění komunikace, drenáže, uliční vpusti | A, V, Z, M | PD | Z, P | 1x při předání | | | | |
| 21. | | Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů | A, V | PD, ČSN 732480 | Z pouze při neshodě | Průběžně | | | | |
| 22. | | Kontrola provádění komunikace z obalovaných směsí | A, V | PD, ČSN 736121 | Z pouze při neshodě | Průběžně | | | | |
| 23. | | Kontrola provádění komunikace z dlažby | A, V | PD, ČSN 736131 | Z pouze při neshodě | Průběžně | | | | |
| 24. | | Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům | A, V | PD | Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty | 1x při předání | | | | |

Zpracováno dle TKP MDS, ČSN a TP.

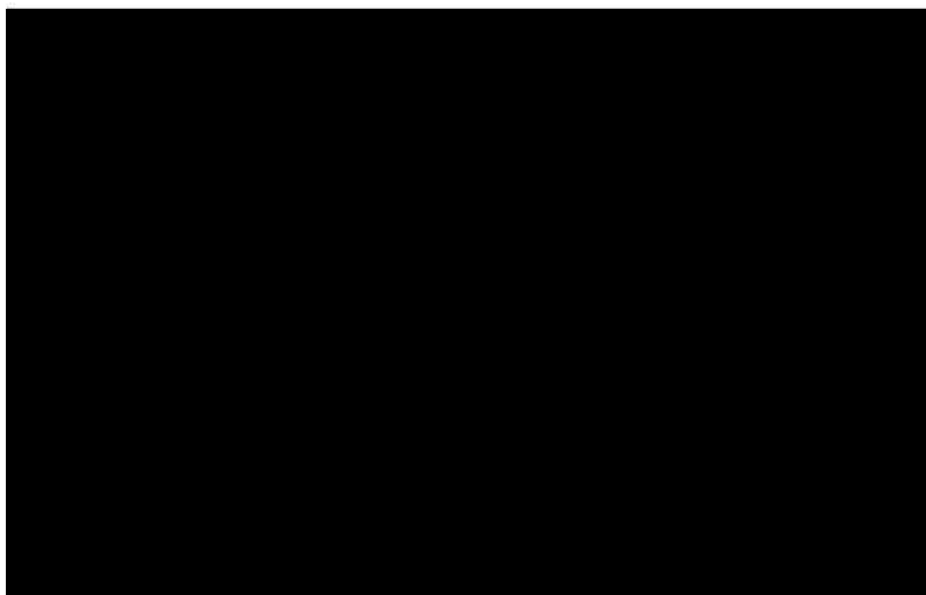
U veškerých materiálů používaných při výstavbě budou dokladovány kvalitativní parametry v souladu s požadavky příslušných předpisů MP-MDS ČR, TKP, ČSN, NV apod.

Tento řízený dokument je duševním vlastnictvím SWIETELSKY stavební s.r.o., a nesmí být jako celek, ani jeho části bez písemného souhlasu rozmnožován nebo jinak rozšiřován.

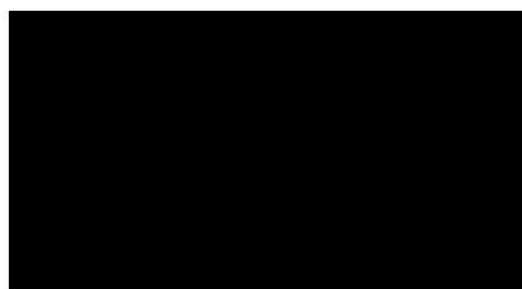


V Brně dne 23.9.2019

PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE



Dne 18. 10. 2019, za objednatele

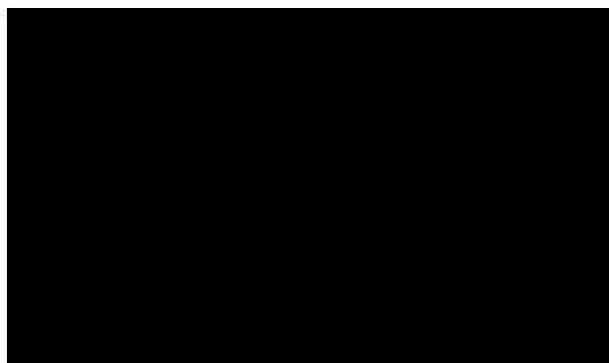
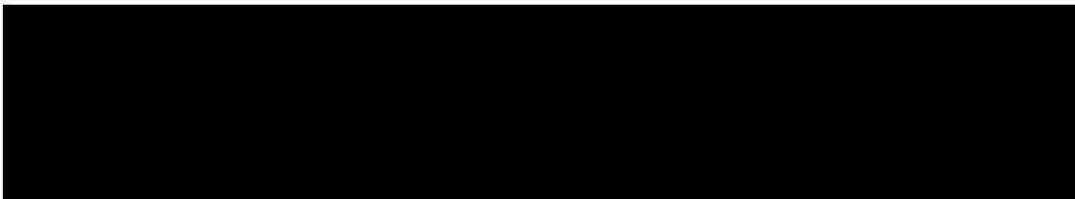


Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE



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

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

| ŽÁDOST O ZMĚNU | | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Stavba: | | Číslo změny: | |
| | | Datum: | |
| Určeno pro objednatele | | | |
| Odesláno/předáno: | poštou <input type="checkbox"/> | na KD <input type="checkbox"/> | e-mailem <input type="checkbox"/> osobně <input type="checkbox"/> |
| Týká se části stavby: | | | |
| Odkazy: | | | |
| | | | |
| Popis změny: | | | |
| | | | |
| Počet připojených listů: | | Počet připojených výkresů: | |
| Návrh ocenění změny | připojen | <input type="checkbox"/> | |
| Změna byla vyvolána | | | |
| Tato žádost o změnu je podkladem pro zpracování návrhu ocenění změny. | | | |
| Žádost podává (jméno, podpis, razítko): | | | |
| | | | |
| Převzal (Jméno, datum, podpis) | | | |
| | | | |