

II/422 SVATOBŮŘICE - MISTŘÍN - KŘÍŽ. S II/380

Číslo smlouvy objednatele

Číslo smlouvy zhotovitele S21-034-0041  
27-SOD-2020-015

Ev. číslo:

## SMLOUVA O DÍLO

### „II/422 SVATOBŮŘICE- MISTŘÍN - KŘÍŽ. S II/380“

#### OBJEDNATEL

##### Obec Hovorany

sídlem Hovorany 45, 696 12 Hovorany  
zastoupená Ing. Josefem Grmolcem, starostou

IČO: 00284904

a

#### ZHOTOVITEL

##### SPOLEČNOST SWIETELSKY – M - SILNICE a.s.

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

zastoupený Ing. Tomášem Hrabínou - ředitelem oblasti Hodonín, na základě plné moci a  
Ing. Jiřím Štukavcem - výrobně-technickým ředitelem, na základě plné moci

Ve věcech smluvních:

Ing. Tomášem Hrabínou - ředitelem oblasti Hodonín a

Ing. Jiřím Štukavcem - výrobně-technickým ředitelem,

oběma na základě plné moci za SWIETELSKY stavební s.r.o.

a

Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva,

oběma za M - SILNICE a.s.

#### VEDOUcí SPOLEČNÍK

##### SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

sídlem Jahodová 60, 620 00 Brno

IČO: 480 35 599

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Č. Budějovicích

sp.zn. C 8032

zastoupený Ing. Tomášem Hrabínou - ředitelem oblasti Hodonín, na základě plné moci a

Ing. Jiřím Štukavcem - výrobně-technickým ředitelem, na základě plné moci

#### SPOLEČNÍK

##### M - SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 421 968 68

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v v Hradci Králové

sp.zn. B 430

zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva a

Mgr. Michalem Kropáčem, členem představenstva

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. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. **Dílem je** zhotovení takto definovaných částí díla:
  - i. stavby II/422 Svatobořice - Mistrín - křiž. s II/380 (dále jen „stavba“);
  - ii. realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“);
  - iii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“);
  - iv. geodetického zaměření stavby;
  - v. geometrických plánů stavby.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
4. 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.
5. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Hovorany 45, 696 12 Hovorany.

**II. STAVBA**

1. Stavbou se rozumí rekonstrukce silnice II/422 v extravilánových úsecích Svatobořice-Mistrín - Šardice a Šardice-Hovorany a intravilánových úsecích v průtahu obcemi Šardice a Hovorany , dále přestavba průsečné křižovatky této silnice se silnicí II/380 na okružní, rekonstrukce mostu ev.č. 422-022 a výstavba nového mostu ev.č. 422-025, dešťové kanalizace a související přeložky inženýrských sítí.

**Předmětem této smlouvy jsou objekty:**

| Objekty Obce Hovorany |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| SO 102                | Místní komunikace - větve č.4  |
| SO 103                | Chodníky                       |
| SO 108                | Odstavné stání v obci Hovorany |
| SO 401                | Veřejné osvětlení              |
| SO 405                | Nasvětlení přechodu pro chodce |

**Předmětem zakázky nejsou objekty:**

SO 402 Přeložka sdělovacích kabelů - CETIN a.s.

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

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:
  - i. soupis prací;
  - ii. projektová dokumentace  
DSP/PDPS, Dopravně inženýrská kancelář s.r.o. , zodpovědný projektant Ing. Miloš Burianec, 4/2018 (dále jen „projektová dokumentace“);
  - iii. akty státní správy:  
Územní rozhodnutí vydané MÚ Hodonín , obecný stavební úřad , č.j. MUHOCJ 79385/2017.Ivi.ÚŘUS.Rozh ze dne 18.12.2017, NPM 18.1.2018;
  - iv. písemné pokyny objednatele;
  - v. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;

- vi. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
- 3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
- 4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

### III. RDS

1. Zhotovitel dopracuje povinně RDS na objekty SO 102 a 103. 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. RDS bude předána 2 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu \*.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg 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.
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 objednatelům odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatel 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 4x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro příslušný obor. 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 přepisovatelném formátu (textová část \*.doc nebo \*.docx, \*.xls nebo \*.xlsx, výkresová část ve formátu \*.dwg nebo \*.dgn). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.

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

- 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.
- 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.
- Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen pro účely rozdělení pozemků. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se starostou.
- Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
- 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:

|                                        |                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Termín předání staveniště              | <b>do 15 dnů od účinnosti smlouvy o dílo</b>                   |
| Termín zahájení stavebních prací       | <b>do 15 dnů od předání staveniště</b>                         |
| Dokončení a předání stavby             | <b>do 380 dnů od předání staveniště ( bez zimní přestávky)</b> |
| Předání díla vyjma geometrického plánu | <b>do 30 dnů od předání dokončené stavby</b>                   |
| Předání a převzetí geometrických plánů | <b>do 90 dnů od předání dokončené stavby</b>                   |

Dřívější plnění je možné.

- Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
  - návrh technologického postupu prací;
  - doklad o pojištění.
- Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 30 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. Při předání staveniště budou starostou zapsány do protokolu o předání staveniště a stavebního deníku termíny pro dokončení jednotlivých částí a dokončení a předání celé stavby stanoveny v souladu s odst. 1 tohoto článku.
- 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:
- práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - vyčištěné prostory staveniště.

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 a 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 a předání 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 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 se provádění stavebních prací dostane do nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací přerušit (zimní přestávka v termínu od 1. 12. 2020 do 31. 3. 2021). 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 ukončení zimní přestávky starosta 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**

**6 795 286,46 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 poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
- nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“);
  - 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;
  - nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.

4. Cena díla je sjednávána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
5. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
6. Cena díla 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 [podatelna@obec-hovorany.cz](mailto:podatelna@obec-hovorany.cz) a [ucetni@obec-hovorany.cz](mailto:ucetni@obec-hovorany.cz), a to do patnácti kalendářních dnů po dni, ke kterému je vystaven a odsouhlasen starostou 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 starostou;
  - 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 starostou;
  - vi. předány v tištěné podobě starostovi a zaslány elektronicky ve formátu \*.pdf.
5. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby, protokol o předání a převzetí díla a 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. 235/2004Sb., 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 niž 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 věcného plánu provádění díla bude objednatel pravidelně svolávat kontrolní dny. Zhotovitel je povinen se kontrolního dne účastnit. O výsledku kontrolního dne bude sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíší všichni zúčastnění.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - i. stavební deník;
  - ii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí;
  - iii. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - iv. doklady o likvidaci odpadu (denní a měsíční rekapitulace) – minimální obsah dokladu je stanoven v odst. 10. tohoto článku;

- v. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením, po dokončení stavby a v průběhu provádění stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

6. Poddodavatelé

- 6.1 Poddodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele. Pozici stavbyvedoucího bude v souladu s ust. §160 odst. 1 a §158 odst. 1 zákona č. 183/2006Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, vykonávat fyzická osoba, která získala oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů pro obor dopravní stavby. Doklad o oprávnění bude předložen zhotovitelem na výzvu objednatele.

- 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 |
|-------|-----|--------------|
| ***   | *** | ***          |

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 a adresa obalovny                                                | Název poddodavatele, v případě zajištění poddodavatelsky | IČO případného poddodavatele |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.<br/>ZA DVOREM 1/2052<br/>69156 HRUŠKY</b> | <b>HRUŠECKÁ OBALOVNA, S.R.O.</b>                         | <b>253 29 685</b>            |
| <b>Jihomoravská obalovna s.r.o., Hlavní 472,<br/>664 61 Rajhradice</b> | <b>Jihomoravská obalovna s.r.o.</b>                      | <b>26003171</b>              |

Zhotovitel je oprávněn provádět dodávku obalované směsi s pomocí jiných dodavatelů či 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 (BOZ)
  - 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
  - 7.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
  - 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. 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.
9. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla.
10. 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.
11. Zhotovitel je povinen umožnit případný archeologický dohled nad prováděnými stavebními pracemi a v případě nálezu záchranný archeologický průzkum.
12. Zhotovitel je dále povinen koordinovat svoji činnost se souvisejícími stavbami jiných investorů v obci, a dále s objekty, jejichž investorem je Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje.

## **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. Prostor staveniště je společný se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
  - i. vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště;
  - ii. vytyčit obvod prostoru staveniště;
  - iii. zajistit zřízení a odstranění zařízení staveniště;
  - iv. provést veškerá bezpečnostní opatření.
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. po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.



5. Zhotovitel je povinen udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.

## XII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději do 30 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.
5. Nabídková cena bude určena následovně:

5.1 Zhotovitel prioritně ocení dodatečné práce výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu (zhotovitelem oceněném 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. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

## XIII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou: starosta a technický dozor.
2. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě.
3. Starosta je oprávněn činit veškerá právní jednání související s touto smlouvou. Je mu vyhrazeno právo uzavírat dodatky k této smlouvě, dále je oprávněna zejména:
  - i. stanovit za objednatele, zda vznikla potřeba dodatečných prací, změn, či nových zakázek;
  - ii. vyzvat zhotovitele k podání nabídky k dodatečným pracím, změnám, či novým zakázkám a dát pokyn k takovému vyzvání zhotovitele;



- iii. rozhodnout o tom, že bude jednáno se zhotovitelem o změně rozsahu díla v případě, že odpadne potřeba objednatel provést dílo ve sjednaném rozsahu;
- iv. udělit souhlas s využitím poddodavatele;
- v. udělit zhotoviteli pokyny včetně pokynu k zastavení prací na části stavby či stavbě;
- vi. přebírat od zhotovitele změnové listy;
- vii. vyzvat zhotovitele k převzetí prostoru staveniště a předat prostor staveniště zhotoviteli;
- viii. převzít od zhotovitele řádně provedené dílo nebo jeho část, vyčištěné staveniště a veškeré písemnosti;
- ix. potvrdit správnost soupisu provedených prací;
- x. kontrolovat provádění prací, zejména účastnit se veškerých zkoušek, veškerých souvisejících jednání apod.;
- xi. provádět kontrolu čerpání finančních zdrojů;
- xii. činit zápisy do stavebního deníku;
- xiii. udělit souhlas s návrhem a převzít RDS.

4. Technický dozor je oprávněn:

- i. provádět kontrolu prováděných prací zejména kontrolu kvality a rozsahu;
- ii. účastnit se provádění veškerých zkoušek apod.;
- iii. podpisem potvrdit správnost soupisu provedených prací.
- iv. činit zápisy do stavebního deníku.

5. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.

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.

Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy *Oprávněné osoby zhotovitele*. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího či zástupce stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího.

6. 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 ceně díla bez DPH uvedené v nabídce dodavatele. 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 objednatel 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 objednatel z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.
  - 3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
4. Záruka za jakost
  - 4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:

**Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak****60 měsíců****Vodorovné dopravní značení plastem****36 měsíců**

- 4.2 V případě nesplnění povinností zhotovitele stanovených v čl. X. odst. 3. této smlouvy se prodlužuje záruka na všechna plnění související s nesplněním povinnosti na 1,3násobek 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 plněním geometrického plánu proti lhůtě dle čl. VI. odst. 1. této smlouvy                                                                                                               | 1.000,-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                                                                                               | 1.000,- Kč denně            |
| V případě provádění díla poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno | 10.000,-Kč za poddodavatele |

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

- 5.2 Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
- 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů o doručení písemné výzvy.
- 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.

## 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 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 doručeny 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 starostou.
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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí 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.
10. 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.
11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí 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.
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a 1 vyhotovení zhotovitel.

**SWIETELSKY stavební s.r.o.**  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
Jahodová 60, 620 00 Brno  
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599  
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 8032

V Hodoníně, dne

**Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín a**

**Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel**

SWIETELSKY stavební, s.r.o.,  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

**Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva a**

**Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva**

M - SILNICE a.s.

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868  
ředitelství  
Besslova 956/13, 500 02 Hradec Králové

V Hovoranech, dne

**Ing. Josef Grmolec**

Starostka obce Hovorany



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

---

**Viz příloha**







Firma: Firma

## Soupis objektů s DPH

Stavba: 03 - Svatobořice - Mistřín II/422 - křiž. s II/380

Varianta: 01 - Obec

Odbytová cena:  
OC+DPH:6 795 286,46  
8 222 296,62

| Objekt    | Popis                                                | OC           | DPH        | OC+DPH       |
|-----------|------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| Ostatní   | naklady, Obec                                        | 180 000,00   | 37 800,00  | 217 800,00   |
| Vedlejší  | naklady, Obec                                        | 235 000,00   | 49 350,00  | 284 350,00   |
| SO 102.01 | Komunikace                                           | 1 543 270,53 | 324 086,81 | 1 867 357,34 |
| SO 102.02 | Dopravní značení trvalé                              | 23 419,63    | 4 918,12   | 28 337,75    |
| SO 102.03 | Výměna aktivní zóny                                  | 533 011,50   | 111 932,42 | 644 943,92   |
| SO 103.1  | Chodníky                                             | 1 617 555,67 | 339 686,69 | 1 957 242,36 |
| SO 103.2  | Výměna aktivní zóny                                  | 344 016,00   | 72 243,36  | 416 259,36   |
| SO 108.1  | Komunikace                                           | 911 495,52   | 191 414,06 | 1 102 909,58 |
| SO 108.2  | Chodníky                                             | 36 859,00    | 7 740,39   | 44 599,39    |
| SO 108.3  | Dopravní značení trvalé                              | 20 839,71    | 4 376,34   | 25 216,05    |
| SO 108.4  | Výměna aktivní zóny                                  | 130 948,80   | 27 499,25  | 158 448,05   |
| SO 401    | Veřejné osvětlení                                    | 804 105,70   | 168 862,20 | 972 967,90   |
| SO 405.1  | Nasvětlení tří přechodů pro chodce před č.p.19       | 134 376,40   | 28 219,04  | 162 595,44   |
| SO 405.2  | Nasvětlení tří přechodů pro chodce před č.p.44       | 137 405,00   | 28 855,05  | 166 260,05   |
| SO 405.3  | Nasvětlení tří přechodů pro chodce SO405 před č.p.83 | 142 983,00   | 30 026,43  | 173 009,43   |

**SWIETELSKY** stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
Jahodová 60, 620 00 Břežany  
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599  
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 8032

**M - SILNICE a.s.**

Pardubice, Husova 1697

IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868

ředitelství

Husova 956/13, 500 02 Hradec Králové

**OBEC HOVORANY**

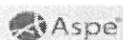
696 12 Hovorany 45

IČ: 00284904

DIČ: CZ00284904

tel.: 518 375 102

e-mail: podatelna@obec-hovorany.cz



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

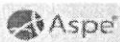
Stavba: 03 Svatobořice - Mířín II/422 - křiž. s II/380

Ostatní 180 000,00

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady, Obec

Rozpočet: Ostatní náklady, Obec

| Př. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                             | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|-----------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|           |             |          |                                                                                           |     |          | Jednotková | Celková           |
| 1         | 2           | 3        | 4                                                                                         | 5   | 6        | 7          | 8                 |
|           | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                       |     |          |            | <b>180 000,00</b> |
| 1         | 029113      |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY                                           | KPL | 1,000    | 60 000,00  | 60 000,00         |
|           |             |          | Geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách                              |     |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                      |     |          |            |                   |
| 2         | 02943       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS                                                       | KPL | 1,000    | 55 000,00  | 55 000,00         |
|           |             |          | Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách            |     |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                      |     |          |            |                   |
| 3         | 02944       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ                        | KPL | 1,000    | 35 000,00  | 35 000,00         |
|           |             |          | Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) - popsáno v obchodních podmínkách |     |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi                      |     |          |            |                   |
| 4         | 02945       |          | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN                                                      | KPL | 1,000    | 30 000,00  | 30 000,00         |
|           |             |          | Geometrické plány - popsáno v obchodních podmínkách                                       |     |          |            |                   |
|           |             |          | 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                                           |     |          |            |                   |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

03 Svatobořice - Místřín II/422 - křiž. s II/380

Vedlejší

235 000,00

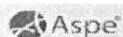
Objekt:

000 Ostatní a vedlejší náklady, Obec

Rozpočet:

Vedlejší náklady, Obec

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                             | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                           |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                         | 5   | 6        | 7          | 8                 |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                       |     |          |            | <b>235 000,00</b> |
| 1          | 00001       | R        | Vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci                   | KPL | 1,000    | 30 000,00  | 30 000,00         |
| 2          | 00002       | R        | Vytyčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci                                                                    | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00         |
| 3          | 00003       | R        | Zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách                                                                | KPL | 1,000    | 45 000,00  | 45 000,00         |
| 4          | 00008       | R        | Zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997 | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00         |
| 5          | 00014       | R        | Zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN          | KPL | 1,000    | 50 000,00  | 50 000,00         |
| 6          | 00018       | R        | Návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách                                                                     | KPL | 1,000    | 10 000,00  | 10 000,00         |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 102 Místní komunikace - větev č 4  
Rožpočet: SO 102.01 Komunikace

SO 102.01 1 543 270,53

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5   | 6        | 7          | 8                 |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            | <b>17 218,72</b>  |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T   | 428,300  | 30,00      | 12 849,00         |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I,<br>88,5*2=177,000 [A]<br><br>položka č. 11332R<br>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>96*1,9=182,400 [B]<br><br>položka č. 21263<br>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>DELKA * ŠÍŘKA * HLOUBKA<br>61*0,5*0,5*2=30,500 [C]<br><br>položka č. 13173R<br>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I<br>19,2*2=38,400 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=428,300 [E]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                           |     |          |            |                   |
| 2          | 014102      | 3        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | T   | 29,726   | 147,00     | 4 369,72          |
|            |             |          | položka č. 11316R<br>BOURÁNÍ PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ<br>52*0,2*2,5=26,000 [A]<br>položka č. 11318R<br>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC<br>7*0,06*2,3=0,966 [B]<br>položka 96657<br>(délka * (šířka + 2* výška stěny) * tl.) * objem hmotnost<br>(6*0,5+2*0,5)*0,1*2,3=2,070 [C]<br>položka č. 11335R<br>0,3*2,3=0,690 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=29,726 [E]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                   |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            | <b>220 267,64</b> |
| 3          | 11201       |          | KÁCENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 5,000    | 2 560,00   | 12 800,00         |
|            |             |          | viz. koordinační situace stavby B2-18<br>odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br>strom č. 63 - 67<br>5=5,000 [A]<br>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu)<br>a zahrnuje zejména:<br>- porážení stromu a osekání větví<br>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování<br>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:<br>- vytrhání nebo vykopání pařezů<br>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů<br>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace<br>- zásep jam po pařezích |     |          |            |                   |
| 4          | 11316       | R        | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 10,400   | 904,00     | 9 401,60          |
|            |             |          | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>betonové panely na větví 4<br>odměřeno softwarem<br>52*0,2=10,400 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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).                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                   |
| 5          | 11318       | R        | ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3  | 0,420    | 1 017,00   | 427,14            |
|            |             |          | Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br>chodník v místě rozšíření vozovky větvě 4<br>odměřeno softwarem<br>zámková dlažba<br>7*0,06=0,420 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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).                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                   |
| 6          | 11332       | R        | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3  | 96,000   | 362,00     | 34 752,00         |
|            |             |          | Odstranění konstrukčních vrstev vozovky prům. tl. 30 cm<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br><br>v místě kompletní rekonstrukce (celá větev 4)<br>odměřeno softwarem<br>(asf. vozovka + panelová vozovka + chodník) * prům. tl.<br>(26*1+52*7)*0,3=96,000 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411** (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).                                                                                                          |     |          |            |                   |
| 7          | 11335       | R        | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3  | 0,300    | 2 543,00   | 762,90            |

|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |           |
|----|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
|    |       |   | odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>betonové lože pod žlabem štrébinovým<br>viz. příloha C vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>(délka * šířka * tl.)<br>8*0,5*0,1=0,300 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |           |
| 8  | 11372 | A | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 4,600  | 1 930,00 | 8 878,00  |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br>Včetně všech poplatků a uložení na meziskládku, uložení<br><br>JE MNOŽSTVÍ, KTERÉ BUDE ULOŽENO NA MEZISKLÁDKU A POTÉ DO KRAJNIC<br>4,6=4,600 [A]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |           |
| 9  | 11372 | B | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 34,550 | 1 930,00 | 66 681,50 |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br>Frézování vozovky do hloubky 150mm s odvozem na skládku.<br>Plocha * tloušťka<br>261*0,15=39,150 [A] (HLAVNÍ FRÉZOVÁNÍ)<br><br>MNOŽSTVÍ Z POL. Č. 11372 ZDE ODEČTENÉ JE MNOŽSTVÍ, KTERÉ BUDE ULOŽENO NA MEZISKLÁDKU<br>-4,6=-4,600 [B]<br><br>Celkem: A+B=34,550 [C]<br>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |          |           |
| 10 | 12110 |   | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LEŠNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 24,450 | 211,00   | 5 158,95  |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>NA MEZIDEPONII PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ - OHUMUSOVÁNÍ ZELENÝCH PLOCH KŘÍŽOVATKY<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY<br>plocha * tloušťka<br>163*0,15=24,450 [A]<br>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          |           |
| 11 | 12373 | R | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 88,500 | 647,00   | 57 259,50 |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost a v režii zhotovitele<br>viz. příloha C vzorové řezy<br><br>v místě SNIŽENÍ NIVELETY km 0,020 - 0,040<br>plocha * průměrná hloubka<br>130*0,3=39,000 [A]<br><br>v místě rozšíření vozovky<br>165*0,3=49,500 [B]<br><br>Celkem: A+B=88,500 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopkové v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepicost<br>- těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce 0141** |    |        |          |           |
| 12 | 13173 | R | HLBOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 19,200 | 470,00   | 9 024,00  |
|    |       |   | Hloubení jam pro novou vpust<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>délka * šířka * hloubka<br>1,6*1,6*2,5=6,400 [A]<br>pro drenážní šachty km 0,080 a 0,025<br>délka * šířka * hloubka * počet<br>1,6*1,6*2,5*2=12,800 [B]<br>Celkem: A+B=19,200 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |          |           |



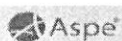
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |          |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do nasypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**</li> </ul> |    |         |        |          |
| 13 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 143,400 | 14,00  | 2 007,60 |
|    |       | <p><u>ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</u></p> <p>položka č. 12373R<br/>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I,<br/>88,5=88,500 [A]</p> <p>položka č. 21263<br/>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br/>DELKA * ŠÍRKA * HLOUBKA<br/>45*0,5*0,5=11,250 [B]</p> <p>položka č. 12110R<br/>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY<br/>24,45=24,450 [C]</p> <p>položka č. 13173R<br/>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I<br/>19,2=19,200 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=143,400 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování uložistě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistě a v uložisti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                              |    |         |        |          |
| 14 | 17310 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 2,300   | 249,00 | 572,70   |
|    |       | <p>Zhotovení krajnice<br/>za nezpevněnou krajnicí š. 0,25 m<br/>délka * šířka * hloubka<br/>92*0,25*0,1=2,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření uložistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování uložistě a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložistě a v uložisti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |          |
| 15 | 17481 | ZÁSP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 6,745   | 550,00 | 3 709,75 |
|    |       | <p>zásp kolem nové vpusti a drenážní šachty - ŠD 0/32<br/>(plocha výkopu - plocha vpusti) * hloubka<br/>(1,6*1,6-3,14*0,315*0,315)*3=6,745 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |          |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |           |
|----|--------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|
|    |        |   | položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) |    |         |          |           |
| 16 | 18110  | A | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 483,000 | 12,00    | 5 796,00  |
|    |        |   | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>plocha pod šterkodří (viz. pol. č. 56335)<br>směrovací ostrůvek<br>odečteno softwarem<br>plocha + obvod * přesah<br>10*13*0,3=13,900 [A]<br><br>konstrukce A<br>plocha + délka krajnice a obrub * přesah<br>428*(92+45)*0,3=469,100 [B]<br><br>Celkem: A+B=483,000 [C]<br>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |           |
| 17 | 18231  |   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 69,000  | 17,00    | 1 173,00  |
|    |        |   | ohumusování včetně dodání zeminy z pol. 12110<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy<br>odečteno softwarem<br>ZA KRAJNICÍ<br>délka * šířka<br>92*0,75=69,000 [A]<br>položka zahrnuje<br>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br>rozproštění ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |          |           |
| 18 | 18241  |   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 69,000  | 27,00    | 1 863,00  |
|    |        |   | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy<br>odečteno softwarem<br>ZA KRAJNICÍ<br>délka * šířka<br>92*0,75=69,000 [A]<br>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |          |           |
| 2  |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          | 20 130,00 |
| 19 | 21263  |   | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 61,000  | 226,00   | 13 786,00 |
|    |        |   | Drenáž DN 150 pvc potrubí<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>KOMPLETNÍ PROVEDENÍ DRENÁŽE VČETNĚ VÝPLNÍ<br>Vypočítáno z přílohy B. koordinační situace<br>podél CELE VĚTVY 4<br>km 0,025 - 0,080 + napříč vozovkou<br>53+8=61,000 [A]<br>Celkem: A=61,000 [B]<br>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:<br>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp<br>- zřízení spojovací vrstvy<br>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu<br>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu<br>- obsyp trativodu předepsaným materiálem<br>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL<br>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie                                                       |    |         |          |           |
| 20 | 21361  |   | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 122,000 | 52,00    | 6 344,00  |
|    |        |   | viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY<br>Netkaná geotextilie pro separační/filtrační funkci<br>TP 97, ČSN EN 13249<br>300g/m2<br><br>FILTRAČNÍ TEXTILIE<br>textilie pro podélné drenáže<br>délka * šířka<br>61*2=122,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy<br>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          |           |
| 4  |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          | 2 668,03  |
| 21 | 451312 |   | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 0,768   | 2 520,00 | 1 935,36  |
|    |        |   | podkladní beton pro nové vpusti<br>tl. 100 mm<br>(púdorysna plocha * tl. * počet kusů)<br>(1,6*1,6*0,1*1)=0,256 [A]<br>podkladní beton pro nové šachtyce<br>(púdorysna plocha * tl. * počet kusů)<br>(1,6*1,6*0,1*2)=0,512 [B]<br>Celkem: A+B=0,768 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |           |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |         |        |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------|------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> |              |         |        |            |
| 22 | 45152  | PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3           | 0,768   | 954,00 | 732,67     |
| 5  |        | <p>podsypaný štěrkodrtí 0/32 tl. 100 mm<br/>(pudorysna plocha * tl. * počet kusů)<br/>nové vpusti<br/>(1,6*1,6*0,1*1)=0,256 [A]<br/>nové šachtičky<br/>(pudorysna plocha * tl. * počet kusů)<br/>(1,6*1,6*0,1*2)=0,512 [B]<br/>Celkem: A+B=0,768 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení<br/>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 201 867,64 |         |        |            |
| 23 | 561441 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2           | 441,800 | 684,00 | 302 191,20 |
|    |        | <p>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>SC C8/10 tl. 180 mm<br/>konstrukce A (celá větev 4)<br/>odměřeno softwarem<br/>plocha + délka krajnice * přesah<br/>428+92*0,15=441,800 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |         |        |            |
| 24 | 561451 | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2           | 10,000  | 383,00 | 3 830,00   |
|    |        | <p>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>SC 0/32, C25/30 tl. 210 mm<br/>dopravní oštrůvek<br/>odměřeno softwarem<br/>10=10,000 [A]<br/>Celkem: A=10,000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |         |        |            |
| 25 | 56335  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2           | 483,000 | 394,00 | 190 302,00 |
|    |        | <p>SDa<br/>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy<br/>směrovací oštrůvek<br/>odečteno softwarem<br/>plocha + obvod * přesah<br/>10+13*0,3=13,900 [A]<br/><br/>konstrukce A<br/>plocha + délka krajnice a obrub * přesah<br/>428+(92+45)*0,3=469,100 [B]<br/><br/>Celkem: A+B=483,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |         |        |            |
| 26 | 56960  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M3           | 4,600   | 773,00 | 3 555,80   |
|    |        | <p>Provedení krajnic v šířce 0,5m z recyklovaného materiálu na stavbě vyzískaného.<br/>dovoz z meziskládky<br/>Odměřeno za pomoci softwaru<br/>(45+47)*0,5*0,1=4,600 [A]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |         |        |            |

|    |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |          |            |
|----|--------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
|    |        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |          |            |
| 27 | 572123 |   | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 439,040 | 26,00    | 11 415,04  |
|    |        |   | <p><i>Materiál dle přílohy C - Vzorové příčné řezy</i><br/> <i>PI, E 0,8 kg/m2</i><br/> <i>viz. pol. č. 574F88</i><br/> <i>plocha pod ACP 22+</i><br/> <i>439,04=439,040 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |          |            |
| 28 | 572214 |   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 434,440 | 21,00    | 9 123,24   |
|    |        |   | <p><i>PS, A</i><br/> <i>ČSN 73 6129</i><br/> <i>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační Situace</i><br/> <i>Vypočítáno z přílohy B koordinační Situace</i><br/> <i>Plocha druhé vrstvy pod ACL</i><br/> <i>0,5 kg/m2</i><br/> <i>viz. pol. č. 574D56</i><br/> <i>434,44=434,440 [A]</i><br/> <i>Celkem: A=434,440 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |          |            |
| 29 | 572214 | R | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,25KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 428,000 | 18,00    | 7 704,00   |
|    |        |   | <p><i>PS, A</i><br/> <i>ČSN 73 6129</i><br/> <i>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační Situace</i><br/> <i>Vypočítáno z přílohy B koordinační Situace</i><br/> <i>Plocha první vrstvy pod ACO</i><br/> <i>0,25 kg/m2</i><br/> <i>viz. pol. č. 574B34</i><br/> <i>428=428,000 [A]</i><br/> <i>Celkem: A=428,000 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |            |
| 30 | 574B34 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 428,000 | 392,00   | 167 776,00 |
|    |        |   | <p><i>Obrusná vrstva ACO 11+</i><br/> <i>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy</i><br/> <i>Asfaltový beton střednězrnitý ACO 11+</i></p> <p><i>odměřeno softwarem</i><br/> <i>428=428,000 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                  |    |         |          |            |
| 31 | 574D56 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 434,440 | 497,00   | 215 916,68 |
|    |        |   | <p><i>Ložná vrstva ACL 16+</i><br/> <i>tl 60 mm</i><br/> <i>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace</i><br/> <i>odměřeno softwarem</i><br/> <i>plocha + délka krajnic * přesah</i><br/> <i>428 + 92 * 0,07 = 434,440 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |         |          |            |
| 32 | 574F88 |   | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 439,040 | 612,00   | 268 692,48 |
|    |        |   | <p><i>Materiál dle přílohy C - Vzorové příčné řezy</i><br/> <i>odměřeno softwarem</i><br/> <i>plocha + délka krajnic * přesah</i><br/> <i>428 + 92 * 0,12 = 439,040 [A]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                      |    |         |          |            |
| 33 | 58212  |   | DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M2 | 10,000  | 2 120,00 | 21 200,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |           |                  |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------------------|
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace</p> <p>kostky 180/180/180</p> <p>na MC (M25, F4)</p> <p>dopravní ostrůvek</p> <p>odměřeno softwarem</p> <p>10=10,000 [A]</p> <p>Celkem: A=10,000 [B]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |     |        |           |                  |
| 34 | 58920  | VYPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 3,100  | 52,00     | 161,20           |
|    |        | <p>Včetně prořezu</p> <p>viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Těsnění spar konce úseku</p> <p>3,1=3,100 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |           |                  |
| 8  |        | <b>Potrubi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |           | <b>28 820,00</b> |
| 35 | 895823 | DRENAŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 2,000  | 7 910,00  | 15 820,00        |
|    |        | <p>revizní šachta na drenáži</p> <p>DN400 teleskopický vč. poklopu</p> <p>viz. koordinační situace</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</p> <p>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu),</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |           |                  |
| 36 | 89712  | VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 1,000  | 13 000,00 | 13 000,00        |
|    |        | <p>vypočteno z přílohy B koordinační situace</p> <p>UV 2 01</p> <p>mříž 500x500, D400</p> <p>kalový koš a pachová uzávěrka dh150</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- předepsané podkladní konstrukce</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |           |                  |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |           | <b>52 298,50</b> |
| 37 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 45,000 | 495,00    | 22 275,00        |
|    |        | <p>obruba 1000*150*250 do bet. lože C20/25 n XF4</p> <p>přechodové 100/25/25/15</p> <p>snížené 100/15/15</p> <p>Vypočítáno z přílohy B koordinační situace</p> <p>(norm. + přechodové + snížené)</p> <p>km 0,014 - 0,032</p> <p>18+2+3=23,000 [A]</p> <p>km 0,013 - 0,032</p> <p>17+2+3=22,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=45,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |           |                  |
| 38 | 91726  | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 13,000 | 1 950,00  | 25 350,00        |
|    |        | <p>kolem dopravních ostrůvků</p> <p>13=13,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |           |                  |
| 39 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 3,100  | 85,00     | 263,50           |
|    |        | <p>viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>Na konci úseku</p> <p>Odměřeno za pomoci softwaru</p> <p>3,1=3,100 [A]</p> <p>Celkem: A=3,100 [B]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |           |                  |
| 40 | 96657  | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 6,000  | 735,00    | 4 410,00         |
|    |        | <p>viz. koordinační situace</p> <p>odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>stávající příčný žlab na větví 4</p> <p>délka</p> <p>6=6,000 [A]</p> <p>- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</p> <p>- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku</p> <p>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |                  |



Firma: Firma

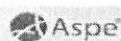
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místřín II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 102 Místní komunikace - větev č. 4  
Rozpočet: SO 102.02 Dopravní značení trvalé

SO 102.02 23 419,63

| Pof. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ  | Množství | Cena       |           |
|------------|-------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          | Jednotková | Celkem    |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5   | 6        | 7          | 8         |
| 9          |             |          | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            | 23 419,63 |
| 1          | 914113      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 4,000    | 148,00     | 592,00    |
|            |             |          | Kompletní demontáž značení včetně sloupku a bet. základu.<br>Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br><br>Odměřeno v terénu<br><br>$P6+B1+E13+IS20$<br>$1+1+1+1=4,000 [A]$<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo           |     |          |            |           |
| 2          | 914131      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 5,000    | 1 844,00   | 9 220,00  |
|            |             |          | Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br><br>$B1+E13+IS20+P4+C1$<br>$1+1+1+1+1=5,000 [A]$<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                        |     |          |            |           |
| 3          | 914911      |          | SLOUPKY A STOUJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELU TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                          | KUS | 3,000    | 2 434,00   | 7 302,00  |
|            |             |          | Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br>do patky<br>$3=3,000 [A]$<br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                                                             |     |          |            |           |
| 4          | 914923      |          | SLOUPKY A STOUJKY DZ Z OCELU TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 3,000    | 295,00     | 885,00    |
|            |             |          | Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br>Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br><br>$3=3,000 [A]$<br>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo                                                                             |     |          |            |           |
| 5          | 915221      |          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                | M2  | 18,375   | 295,00     | 5 420,63  |
|            |             |          | odměřeno z koordinační situace<br>délka šířka<br>$V1a 0,125$<br>$50*0,125=6,250 [A]$<br>$V4 0,125$<br>$(48+49)*0,125=12,125 [B]$<br>Celkem $A+B=18,375 [C]$<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokladku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |     |          |            |           |





Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místřín II/422 - křiž. s II/380

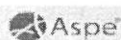
SO 102.03 533 011,50

Objekt: SO 102 Místní komunikace - větev č 4

Rozpočet: SO 102.03 Výměna aktivní zóny

| Pař. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          | Jednotková | Celková           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5  | 6        | a          | 1d                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            | <b>14 490,00</b>  |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | T  | 483,000  | 30,00      | 14 490,00         |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br>Odstranění zeminy vaktivní zóně<br>483'0 5'2=483,000 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>438 805,50</b> |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |            |                   |
| 2          | 12373       | R        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3 | 241,500  | 647,00     | 156 250,50        |
|            |             |          | Odstranění zeminy vaktivní zóně do hloubky 0,5 m<br>Odvozová vzdálenost v reži zhotovitele!<br>(zemní plán * hloubka)<br>483'0 5'2=241 500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.01411** |    |          |            |                   |
| 3          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 241,500  | 14,00      | 3 381,00          |
|            |             |          | ULOŽENÍ NA SKLÁDKU<br>položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I.<br>241 5=241 500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztísněné ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |            |                   |
| 4          | 17180       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 241,500  | 1 132,00   | 273 378,00        |
|            |             |          | uložení vhodného materiálu do aktivní zóny dle ČSN 736133<br>ŠD 0/125<br>(zemní plán * hloubka)<br>Tato položka bude čerpána dle skutečně použitého množství materiálu.<br>483'0 5=241 500 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakupe a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztísněné ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          |            |                   |
| 5          | 18110       | B        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 483,000  | 12,00      | 5 796,00          |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |         |        |           |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------|--------|-----------|
|   |       | ÚPRAVA PARAPLÁNĚ                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |           |         |        |           |
|   |       | 483=483,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |           |         |        |           |
|   |       | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                    |  |           |         |        |           |
| 2 |       | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 79 716,00 |         |        |           |
| 6 | 28997 | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                   |  | M2        | 546,000 | 146,00 | 79 716,00 |
|   |       | viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY<br>Netkaná geotextilie pro separační filtrační funkci<br>TP 97, ČSN EN 13249<br>300g/m2<br>(plocha výměrny + 2 * délka okraje šířky 0,5m)<br>483+63*0,5*2=546,000 [A]                                                                                                  |  |           |         |        |           |
|   |       | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatláčení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |  |           |         |        |           |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místřín II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 103 Chodníky  
Rozpočet: SO 103.1 Chodníky

SO 103.1 1 617 555,07

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MJ | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          | Jednotková | Celková           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5  | 6        | 7          | 8                 |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            | <b>19 384,86</b>  |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 334,130  | 30,00      | 10 023,90         |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I,<br>26,2*2=52,400 [A]<br><br>položka č. 11332R<br>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>119,1*1,9=226,290 [B]<br><br>položka 13273R<br>27,72*2=55,440 [C]<br>Celkem: A+B+C=334,130 [D]<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            |                   |
| 2          | 014102      | 2        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 7,056    | 147,00     | 1 037,23          |
|            |             |          | viz pol. č. 11313R<br>2,94*2,4=7,056 [A]<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |                   |
| 3          | 014102      | 3        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | T  | 56,624   | 147,00     | 8 323,73          |
|            |             |          | položka č. 11352R<br>BOURÁNÍ OBRUB<br>305*0,18=54,900 [B]<br>položka č. 11318R<br>BOURÁNÍ DLAŽDIC<br>17,24*0,1=1,724 [C]<br>Celkem: B+C=56,624 [D]<br><br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            |                   |
|            | 1           |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>185 203,76</b> |
| 4          | 11313       | R        | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 2,940    | 695,00     | 2 043,30          |
|            |             |          | odstranění asfaltového chodníku (lité asfalt)<br>odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>plocha * tloušťka<br><br>98*0,03=2,940 [A]<br><br>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).                                                  |    |          |            |                   |
| 5          | 11318       | R        | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 17,240   | 1 017,00   | 17 533,08         |
|            |             |          | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br><br>dlaždice 30*30<br>plocha * tloušťka<br>70*0,05=3,500 [A]<br><br>zámkovka<br>(38+50+24+117)*0,06=13,740 [B]<br><br>Celkem: A+B=17,240 [C]<br><br>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). |    |          |            |                   |
| 6          | 11332       | R        | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 119,100  | 362,00     | 43 114,20         |
|            |             |          | Odstranění konstrukčních vrstev vozovky<br>není součástí SO 101 ani SO102<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>podkladní vrstvy pol. č. 11313R + 11318R * tloušťka 0,3 m<br><br>(98+70+38+50+24+117)*0,3=119,100 [A]<br><br>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).                          |    |          |            |                   |
| 7          | 11352       | R        | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 305,000  | 107,00     | 32 635,00         |
|            |             |          | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>VIZ. KOORDINAČNÍ SITUACE<br>vč. betonové patky<br>76+47+132+35+15=305,000 [A]<br><br>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).                                                                                                                               |    |          |            |                   |
| 8          | 12110       | R        | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 39,300   | 211,00     | 8 292,30          |
|            |             |          | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>NA MEZIDEPONII PRO DALŠÍ VYUŽITÍ NA STAVBĚ (viz pol. 18231)<br>není součástí SO 101 ani SO102<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>plocha * prům. tloušťka<br><br>(27+63+41)*0,3=39,300 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |            |                   |

|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |           |
|----|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
|    |       |   | položka zahrnuje sejmuti ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu<br>nezahrnuje uložení na trvalou skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |           |
| 9  | 12373 | R | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 26,200 | 647,00 | 16 951,40 |
|    |       |   | <p><i>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele viz. příloha C vzorové řezy není součástí SO 101 ani SO102 plocha (včetně 4 vlevo + včetně 2 vpravo + včetně 4 vpravo) * průměr tl. (27*63+41)*0,2=26,200 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul> |    |        |        |           |
| 10 | 12573 |   | VÝKOPKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 27,800 | 98,00  | 2 724,40  |
|    |       |   | <p><i>zemina k ohumusování - viz. pol. 18231 zemina z mezdeponie 27,8=27,800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s obírkou zemínku</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |        |        |           |
| 11 | 13273 | R | HLBOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 27,720 | 415,00 | 11 503,80 |
|    |       |   | <p><i>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele pro základy palisády - viz pol. 91710 délka * šířka * hloubka 66*0,6*0,7=27,720 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |        |           |
| 12 | 17120 |   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 93,220 | 14,00  | 1 305,08  |

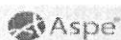
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |       | <p>ULOŽENÍ NA SKLÁDKU</p> <p>položka č. 12373R<br/>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I,<br/>26,2=26,200 [A]<br/>položka č. 12110R<br/>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY<br/>39,3=39,300 [B]<br/>pol. 13273R<br/>27,72=27,720 [C]<br/>Celkem: A+B+C=93,220 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li><li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                                                                                                               |    |         |        |           |
| 13 | 17310 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 26,800  | 249,00 | 6 673,20  |
|    |       | <p>Zhotovení krajnice za obrubou<br/>délka * šířka * hloubka<br/>268*0,5*0,2=26,800 [A]<br/>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění</li><li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul>                                                                                             |    |         |        |           |
| 14 | 17610 | VYPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M3 | 74,500  | 328,00 | 24 436,00 |
|    |       | <p>za palisádou<br/>DĚLKA * PRŮMĚR * VÝŠKA<br/>75*0,5*1,5=56,250 [A]<br/>32*0,5*1=16,000 [B]<br/>9*0,5*0,5=2,250 [C]<br/>Celkem: A+B+C=74,500 [D]<br/>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li><li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> |    |         |        |           |
| 15 | 18110 | A<br>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 480,000 | 12,00  | 5 760,00  |
|    |       | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace</p> <p>odečteno softwarem<br/>větev 1-4<br/>52=52,000 [A]<br/>větev 3-4<br/>107=107,000 [B]<br/>větev 2-3<br/>235=235,000 [C]<br/>větev 1-2<br/>86=86,000 [D]<br/>Celkem: A+B+C+D=480,000 [E]<br/>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
| 16 | 18231 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 278,000 | 17,00  | 4 726,00  |
|    |       | <p>ohumusování kolem obrub<br/>viz. pol. č. 12110R<br/>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy<br/>odečteno softwarem<br/>51+161+41+25=278,000 [A]<br/>položka zahrnuje:<br/>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m<br/>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
| 17 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 278,000 | 27,00  | 7 506,00  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |            |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|------------|
|    |        | <p>Založení trávníku kolem ohrub<br/>odečteno softwarem<br/>51*161*41*25=278,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |          |            | 11 088,00  |
| 2  |        | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          |            |            |
| 18 | 21262  | TRATIVODY KOMPLÉT Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 28,000  | 396,00   | 11 088,00  |            |
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>DN100<br/>podél palisády v zářezu (podél palisády + příčně pod chodníkem do silniční drenáže)<br/>26*2=28,000 [A]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            | 8 164,65   |
| 3  |        | <b>Svislé konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |            |            |
| 19 | 31111  | ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 0,975   | 8 374,00 | 8 164,65   |            |
|    |        | <p>ztracené bednění pro podezdívku plotu<br/>viz koordinační situace a technická zpráva<br/>šířka * délka * výška<br/>0,3*6,5*0,5=0,975 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik, dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</li> </ul> |    |         |          |            | 347 677,20 |
| 5  |        | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |          |            |            |
| 20 | 56333  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 467,200 | 145,00   | 67 744,00  |            |
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>konstrukce CH - ŠDa tl 150 mm</p> <p>větev 1-4<br/>52=52,000 [D]</p> <p>větev 3-4<br/>107-14=93,000 [E]</p> <p>větev 2-3<br/>235=235,000 [F]</p> <p>větev 1-2<br/>87,2=87,200 [G]</p> <p>Celkem: D+E+F+G=467,200 [H]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |            |            |
| 21 | 56334  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 14,000  | 190,00   | 2 660,00   |            |
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>plochy chodníkových přejezdů<br/>konstrukce SJ - ŠDa tl. 200 mm</p> <p>větev 3-4<br/>14=14,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |          |            |            |
| 22 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 433,840 | 565,00   | 245 119,60 |            |
|    |        | <p>nákup nové dlažby v místech rozšíření chodníku<br/>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/>odečteno softwarem<br/>bez kontrastní a reliéfní dlažby</p> <p>větev 1-4<br/>52-3*0,4=50,800 [D]</p> <p>větev 3-4<br/>107-(14+1,5*0,8+(3+3,8+4,3+4)*0,4)=85,760 [E]</p> <p>větev 2-3<br/>235-15*0,4-(1,4+4,9)*0,4-(1,6+2,8+1,7)*0,8=221,600 [F]</p> <p>větev 1-2<br/>86-15*0,4-3,6*0,4-(2+1,6)*0,8=75,680 [G]</p> <p>Celkem: D+E+F+G=433,840 [H]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |            |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|---------------------|
|    |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |                     |
| 23 | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 14,000 | 565,00   | 7 910,00            |
|    |        | <p>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>plochy chodníkových přejezdů v místech rozšíření<br/>vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/>větev 3-4<br/>14=14,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |          |                     |
| 24 | 582614 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 12,000 | 712,00   | 8 544,00            |
|    |        | <p>AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY<br/>kontrastní nehmátný pás<br/>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/>délka * šířka<br/>větev 1-2<br/>15*0,4=6,000 [A]<br/>větev 2-3<br/>15*0,4=6,000 [B]<br/>Celkem: A+B=12,000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |                     |
| 25 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 21,360 | 735,00   | 15 699,60           |
|    |        | <p>signální a varovné pásy<br/>viz Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/>vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/>odečteno softwarem</p> <p>signální pásy (délka * šířka)<br/>větev 3-4<br/>1,5*0,8=1,200 [A]<br/>větev 2-3<br/>(1,6+2,8+1,7)*0,8=4,880 [B]<br/>větev 1-2<br/>(2+1,6)*0,8=2,880 [C]<br/>varovný pás (délka * šířka)<br/>větev 1-4<br/>3*0,4=1,200 [D]<br/>větev 3-4<br/>(3+3,8+4,3+4)*0,4=6,040 [E]<br/>větev 2-3<br/>(4,4+4,9)*0,4=3,720 [F]<br/>větev 1-2<br/>3,6*0,4=1,440 [G]<br/>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=21,360 [H]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro přeepsané lože v tloušťce přeepsané dokumentaci a pro přeepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle přeepsaného technologického předpisu včetně přeepsané podkladní vrstvy a přeepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> |    |        |          |                     |
| 7  |        | <b>Přidružená stavební výroba</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          | <b>13 221,00</b>    |
| 26 | 76291  | DŘEVĚNÉ OPLOČENÍ Z REZIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 7,800  | 1 695,00 | 13 221,00           |
|    |        | <p>obnova původního plotu<br/>vč. ohoblování a nátěru<br/>délka * výška<br/>6,5*1,2=7,800 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnací, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |          |                     |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |          | <b>1 032 816,20</b> |
| 27 | 9111A1 | ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 28,000 | 3 955,00 | 110 740,00          |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |           |            |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
|    |        | <p>viz. koordinační situace stavby a část C vzorové fezy<br/>km 0,131 - 0,159<br/>28=28,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |           |            |
| 28 | 914612 | DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 5,000   | 1 844,00  | 9 220,00   |
|    |        | <p>zpětná montáž bilbordů v nároží křižovatky (větev 1-4)<br/>vč. dovozu z meziskládky<br/>5=5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem</li> <li>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |     |         |           |            |
| 29 | 914613 | DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 5,000   | 295,00    | 1 475,00   |
|    |        | <p>demontáž bilbordů v nároží křižovatky (větev 1-4)<br/>vč. odvozu a uložení na meziskládku<br/>5=5,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |           |            |
| 30 | 91710  | OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 26,400  | 29 633,00 | 782 311,20 |
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné fezy a B koordinační situace<br/>betonová palisáda prům 200 mm do bet. lože C16/20<br/>výška 2,0 m, betonový základ šířka 0,6 m a výšky 1/3 výšky palisády</p> <p>DĚLKA * PRŮMĚR * VÝŠKA<br/>na nároží větví 3-4<br/>26*0,2*2=10,400 [A]<br/>za nástupištem zastávky na větví č2<br/>31*0,2*2=12,400 [B]<br/>před nástupištem zastávky na větví č2<br/>9*0,2*2=3,600 [C]<br/>Celkem: A+B+C=26,400 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>                                                           |     |         |           |            |
| 31 | 917212 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 268,000 | 472,00    | 126 496,00 |
|    |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné fezy a B koordinační situace<br/>do bet. lože C20/25 n XF4<br/>odečteno softwarem</p> <p>větev 1-4<br/>32*22=54,000 [D]<br/>větev 3-4<br/>32*2=34,000 [E]<br/>větev 2-3<br/>88+14+12+66=180,000 [F]<br/>Celkem: D+E+F=268,000 [G]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |     |         |           |            |
| 32 | 966841 | ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 6,500   | 396,00    | 2 574,00   |
|    |        | <p>demontáž dřevěného oplocení<br/>Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele (vč. poplatku za skládku)<br/>viz. koordinační situace<br/>6,5=6,500 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů.</p> <p>- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.</p> |     |         |           |            |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatoborice - Místřín II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 103 Chodníky  
Rožpočet: SO 103.2 Výměna aktivní zóny

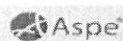
SO 103.2 344 016,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5  | 6        | 7          | 8                 |
|            | 0           |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>8 640,00</b>   |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | T  | 288,000  | 30,00      | 8 640,00          |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I<br><br>Odstranění zeminy v aktivní zóně<br><br>144*2=288 000 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |                   |
|            | 1           |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            | <b>265 296,00</b> |
| 2          | 12373       | R        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 144,000  | 647,00     | 93 168,00         |
|            |             |          | Odstranění zeminy v aktivní zóně do hloubky 0,3 m<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele!<br><br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br><br>odečteno softwarem<br>větev 1-4<br>52*0,3=15 600 [A]<br>větev 3-4<br>107*0,3=32 100 [B]<br>větev 2-3<br>235*0,3=70 500 [C]<br>větev 1-2<br>86*0,3=25 800 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=144 000 [E]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytažování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** |    |          |            |                   |
| 3          | 17180       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 144,000  | 1 132,00   | 163 008,00        |
|            |             |          | uložení vhodného materiálu do aktivní zóny dle ČSN 736133<br>SD 0/63<br><br>Tato položka bude čerpána dle skutečně použitého množství materiálu.<br><br>odečteno softwarem<br>větev 1-4<br>52*0,3=15 600 [A]<br>větev 3-4<br>107*0,3=32 100 [B]<br>větev 2-3<br>235*0,3=70 500 [C]<br>větev 1-2<br>86*0,3=25 800 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=144 000 [E]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                   |
| 4          | 18110       | B        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 | 480,000  | 19,00      | 9 120,00          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UPRAVA PARAPLÁNĚ<br><br>odečteno softwarem<br>větev 1-4<br>52=52,000 [A]<br>větev 3-4<br>107=107,000 [B]<br>větev 2-3<br>235=235,000 [C]<br>větev 1-2<br>86=86,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=480,000 [E]<br>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |       |                                                  |           |         |        |           |
|---|-------|--------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|
| 2 |       | Zaklady                                          | 70 080,00 |         |        |           |
| 5 | 28907 | OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN | M2        | 480,000 | 146,00 | 70 080,00 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY<br>Netkaná geotextilie pro separační / filtrační funkci<br>TP 97, ČSN EN 13249<br>300g/m2<br>viz. pol. 18110 B<br>480=480,000 [A]<br>Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případně zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 108 Odstavné stání v obci Hovorany  
Rozpočet: SO 108.1 Komunikace

SO 108.1 011 495,52

| Př. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena       |                   |
|-----------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|
|           |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | Jednotková | Celkem            |
| 1         | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5  | 6        | 7          | 8                 |
| 0         |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | <b>20 025,59</b>  |
| 1         | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T  | 388,033  | 30,00      | 11 640,99         |
|           |             |          | položka č. 11332R<br>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>113,07*1,9=214,833 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |                   |
|           |             |          | položka č. 21263<br>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>DELKA * ŠÍŘKA * HLOUBKA<br>116,6*0,5*0,5=2=58,300 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            |                   |
|           |             |          | položka č. 12373R<br>57,45*2=114,900 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |                   |
|           |             |          | Celkem: A+B+C=388,033 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                   |
| 2         | 014102      | 1        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽULA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | T  | 8,827    | 170,00     | 1 500,59          |
|           |             |          | VIZ. POL. Č. 11317R<br>BOURÁNÍ DLAŽEBNÍCH KOSTEK<br>3,395*2,6=8,827 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                   |
| 3         | 014102      | 3        | POPLATKY ZA SKLÁDKU - BETON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T  | 46,830   | 147,00     | 6 884,01          |
|           |             |          | položka č. 11352R<br>BOURÁNÍ OBRUB<br>147*0,18=26,460 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |                   |
|           |             |          | položka č. 11335R<br>10,185*2=20,370 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |            |                   |
|           |             |          | Celkem: A+B=46,830 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |                   |
|           |             |          | zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                   |
| 1         |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>172 994,17</b> |
| 4         | 11317       | R        | ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 3,395    | 452,00     | 1 534,54          |
|           |             |          | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>množství nevyužitelné na stavbě<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>v ploše navržených odstavných stání - není součástí SO 107!<br>kostky tl. 100 mm<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>17,5*0,1=1,750 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>50,4*0,1=5,040 [B]<br>Celkem: (A+B)*0,5=3,395 [C]                                                                                        |    |          |            |                   |
|           |             |          | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (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).                                                                                                             |    |          |            |                   |
| 5         | 11317       |          | ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 3,395    | 384,00     | 1 303,68          |
|           |             |          | množství využitelné na stavbě - viz. pol 58222<br>vč. očištění kostek<br>odvoz na meziskládku<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>v ploše navržených odstavných stání - není součástí SO 107!<br>kostky tl. 100 mm<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>(plocha přídlažby * tl. kostky)<br>17,5*0,1=1,750 [D]<br>km 6,850 - 6,955<br>plocha přídlažby * tl. kostky<br>50,4*0,1=5,040 [E]<br>Celkem: (D+E)*0,5=3,395 [F] |    |          |            |                   |
|           |             |          | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |                   |
| 6         | 11332       | R        | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 113,070  | 362,00     | 40 931,34         |
|           |             |          | Odstranění konstrukčních vrstev vozovky tl. 300 mm<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>v ploše navržených odstavných stání - není součástí SO 107!<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>(plocha asfaltu * tl. + plocha přídlažby * tl.)<br>(94+17,5)*0,3=33,450 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>(plocha asfaltu * tl. + plocha přídlažby * tl.)<br>(215+50,4)*0,3=79,620 [B]<br>Celkem: A+B=113,070 [C]                                          |    |          |            |                   |
|           |             |          | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 01411* (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).                                                                                                             |    |          |            |                   |
| 7         | 11335       | R        | ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 10,185   | 2 543,00   | 25 900,46         |

|    |       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |           |
|----|-------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
|    |       |   | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>betonové lože pod dlažební kostkou tl. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |           |
|    |       |   | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinální situace<br>km 6,670 - 6,710<br>17,5°0,15=2,625 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>50,4°0,15=7,560 [B]<br><i>Celkem: A+B=10,185 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        |           |
|    |       |   | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |
| 8  | 11352 | R | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 147,000 | 107,00 | 15 729,00 |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>VIZ. KOORDINAČNÍ SITUACE<br>vč. bet. patky<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>42=42,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>105=105,000 [B]<br><i>Celkem: A+B=147,000 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|    |       |   | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |           |
| 9  | 11372 |   | FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 60,170  | 850,00 | 51 144,50 |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele<br>Frézování vozovky do hloubky 130 mm (komplet HAV)<br>v ploše navržených odstavných stání - není součástí SO 107!<br>Plocha * tloušťka<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>94°0,13=12,220 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>215°0,13=27,950 [B]<br>úprava místní komunikace u osazované obruby<br>20=20,000 [C]<br><i>Celkem: A+B+C=60,170 [D]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |        |           |
|    |       |   | Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        |           |
| 10 | 12373 | R | ODKOP PRO SPOD STÁVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 57,450  | 345,00 | 19 820,25 |
|    |       |   | Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele<br>viz. příloha C vzorové řezy<br>v ploše navržených odstavných stání - není součástí SO 107!<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>(plocha asfaltu * tl + plocha přídlažby * tl)<br>(94°0,12+17,5°0,3)=16,530 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>(plocha asfaltu * tl + plocha přídlažby * tl)<br>(215°0,12+50,4°0,3)=40,920 [B]<br><i>Celkem: A+B=57,450 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |           |
|    |       |   | položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- ztížení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod,<br>- příplatek za lepivost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** |    |         |        |           |
| 11 | 17120 |   | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M3 | 86,600  | 14,00  | 1 212,40  |
|    |       |   | ULOŽENÍ NA SKLÁDKU<br>položka č. 21264<br>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>DELKA * SIRKA * HLOUBKA<br>116,6°0,5°0,5=29,150 [A]<br><br>položka č. 12373R<br>57,45=57,450 [B]<br><br><i>Celkem: A+B=86,600 [C]</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        |           |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |                  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
|    |       | <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |                  |
| 12 | 17310 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M3 | 18,000  | 249,00 | 4 482,00         |
|    |       | <p>Zhotovení krajnice za obrubou</p> <p>délka * šířka * hloubka</p> <p>180*0,5*0,2=18,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztižené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> |    |         |        |                  |
| 13 | 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 354,000 | 12,00  | 4 248,00         |
|    |       | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace</p> <p>plocha + pod obrubou</p> <p>km 6,670 - 6,710</p> <p>94*(34+9+7+10)*0,25=109,000 [A]</p> <p>km 6,850 - 6,955</p> <p>215*(94+9+7+10)*0,25=245,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=354,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |                  |
| 14 | 18231 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 152,000 | 17,00  | 2 584,00         |
|    |       | <p>ohumusování vč. zajištění vhodné zeminy</p> <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy</p> <p>odečeteno softwarem</p> <p>km 6,670 - 6,710</p> <p>63=63,000 [A]</p> <p>km 6,850 - 6,955</p> <p>89=89,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=152,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |                  |
| 15 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 152,000 | 27,00  | 4 104,00         |
|    |       | <p>Založení trávníku</p> <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy</p> <p>ZÁSYP ZA SILNIČNÍ OBRUBU</p> <p>odměřeno softwarem</p> <p>km 6,670 - 6,710</p> <p>63=63,000 [A]</p> <p>km 6,850 - 6,955</p> <p>89=89,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=152,000 [C]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |                  |
| 2  |       | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |        | <b>41 812,76</b> |
| 16 | 21263 | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 116,600 | 226,00 | 26 351,60        |
|    |       | <p>Drenáž DN 150 pvc potrubí</p> <p>Odvozová vzdálenost a likvidace v režii zhotovitele</p> <p>KOMPLETNÍ PROVEDENÍ DRENÁŽE VČETNĚ VÝPLNÍ se zaústěním do UV</p> <p>Vypočítáno z přílohy B. koordinační situace</p> <p>km 6,670 - 6,710</p> <p>32=32,000 [A]</p> <p>km 6,850 - 6,955</p> <p>84,6=84,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=116,600 [C]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případné vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>                                                                                                                                                                    |    |         |        |                  |
| 17 | 21361 | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 297,330 | 52,00  | 15 461,16        |

viz příloha C. VZOROVÉ REZY  
 Netkaná geotextilie pro separační / filtrační funkci  
 TP 97, ČSN EN 13249  
 300g/m<sup>2</sup>

FILTRAČNÍ TEXTILIE  
 textilie pro podélné drenáže  
 délka \* šířka  
 [116,6]\*2,55=297,330 [A]

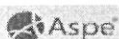
Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu,  
 včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

586 033,00

| 5  |          | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |            |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------|
| 18 | 561451   | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 250MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 309,000 | 383,00 | 118 347,00 |
|    |          | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>SC 0/32, C25/30<br>tl. 210 mm<br>parkovací stání<br>odměřeno softwarem<br>km 6,670 - 6,710<br>94=94,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>215=215,000 [B]<br>Celkem: A+B=309,000 [C]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení<br>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu                                                                                                                                                                 |    |         |        |            |
| 19 | 56334    | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 354,000 | 190,00 | 67 260,00  |
|    |          | Ochranná vrstva v místě parkovacích stání ŠDa 0/63<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>v místě kompletní rekonstrukce tl. 200 mm<br>plocha + pod obrubou<br>km 6,670 - 6,710<br>94+(34+9+7+10)*0,25=109,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>215+(94+9+7+10)*0,25=245,000 [B]<br>Celkem: A+B=354,000 [C]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |            |
| 20 | 572214   | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 | 20,000  | 21,00  | 420,00     |
|    |          | PS, A<br>ČSN 73 6129<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační Situace<br>Vypočítáno z přílohy B koordinační Situace<br>úprava místní komunikace u osazované obruby<br>Plocha druhé vrstvy pod ACL<br>0,5 kg/m <sup>2</sup><br>viz. pol. č. 574C56<br>20=20,000 [A]<br>Celkem: A=20,000 [B]<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |            |
| 21 | 572214 R | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,25KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 20,000  | 18,00  | 360,00     |
|    |          | PS, A<br>ČSN 73 6129<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační Situace<br>Vypočítáno z přílohy B koordinační Situace<br>úprava místní komunikace u osazované obruby<br>Plocha první vrstvy pod ACO<br>0,25 kg /m <sup>2</sup><br>viz. pol. č. 574A34<br>20=20,000 [A]<br>Celkem: A=20,000 [B]<br>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství<br>- provedení dle předepsaného technologického předpisu<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |            |
| 22 | 574A34   | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 20,000  | 269,00 | 5 380,00   |
|    |          | Obrusná vrstva ACO 11+ tl. 40 mm<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy<br>Asfaltový beton střednězrněnný ACO 11+<br>úprava místní komunikace u osazované obruby<br>na nástupech ploch pro vozíčkáře<br>Odměřeno za pomoci softwaru<br>10+10=20,000 [A]<br>Celkem: A=20,000 [B]<br>- dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |         |        |            |
| 23 | 574C56   | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M2 | 20,000  | 354,00 | 7 080,00   |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                  |            |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------------|------------|--|
|    |        | Ložná vrstva ACL 16+<br>tl 60 mm<br>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>úprava místní komunikace u osazované obruby<br>na nástupech ploch pro vozíčkáře<br>Odměřeno za pomoci softwaru<br>10+10=20,000 [A]<br>Celkem: A=20,000 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |                  |            |  |
|    |        | - dodání směsi v požadované kvalitě<br>- očištění podkladu<br>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.                                                                                                                                                    |    |         |                  |            |  |
| 24 | 58222  | DLAŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 309,000 | 1 250,00         | 386 250,00 |  |
|    |        | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br>parkovací plochy<br>odměřeno softwarem<br>DLAŽBA 10/10/10<br>do malty M25, XF4 tl. 40 mm<br>km 6,670 - 6,710<br>94=94,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>215=215,000 [B]<br>Celkem: A+B=309,000 [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |                  |            |  |
|    |        | - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br>- očištění podkladu<br>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry<br>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. |    |         |                  |            |  |
| 25 | 58920  | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M  | 18,000  | 52,00            | 936,00     |  |
|    |        | Včetně profezu<br>viz přílohaC. VZOROVÉ ŘEZY<br>na nástupech ploch pro vozíčkáře<br>Odměřeno za pomoci softwaru<br>9+9=18,000 [A]<br>Celkem: A=18,000 [B]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsaného materiálu<br>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                  |            |  |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         | <b>90 630,00</b> |            |  |
| 26 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 180,000 | 495,00           | 89 100,00  |  |
|    |        | obruha 1000*150*250<br>do bet. lože C20/25 n XF4<br>Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br>km 6,670 - 6,710<br>34+9+7+10=60,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>94+9+7+10=120,000 [B]<br>Celkem: A+B=180,000 [C]<br>Položka zahrnuje:<br>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br>betonové lože i boční betonovou opěrku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |                  |            |  |
| 27 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 18,000  | 85,00            | 1 530,00   |  |
|    |        | viz přílohaC. VZOROVÉ ŘEZY<br>na nástupech ploch pro vozíčkáře<br>Odměřeno za pomoci softwaru<br>9+9=18,000 [A]<br>Celkem: A=18,000 [B]<br>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |                  |            |  |



Firma: Firma

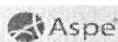
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 108 Odstavné stání v obci Hovorany  
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky

SO 108.2 38 859,00

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | MJ | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5  | 6        | 7          | 8                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |            | <b>540,00</b>    |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | T  | 18,000   | 30,00      | 540,00           |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>9*2=18,000 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |            |                  |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |            | <b>3 663,00</b>  |
| 2          | 12373       | R        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 9,000    | 345,00     | 3 105,00         |
|            |             |          | chodníkové plochy - vozíčkáři<br>NOVÉ CHODNÍKY<br>odečteno softwarem z koordinační situace<br>odkop pro novou konstrukci<br>km 6,670 - 6,710<br>13*0,25=3,250 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>23*0,25=5,750 [B]<br>Celkem A+B=9,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepkovitost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)<br>- polítné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napádek<br>- pažení, vzetí a rozeptání vč. přepravy (výjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** |    |          |            |                  |
| 3          | 17120       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 9,000    | 14,00      | 126,00           |
|            |             |          | ULOŽENÍ NA SKLÁDKU<br>položka č. 12373R<br>9=9,000 [A]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru<br>- ošetření uložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížení ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů<br>- svahování, uzavírání povrchů svahů<br>- udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            |                  |
| 4          | 18110       |          | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 36,000   | 12,00      | 432,00           |
|            |             |          | pod chodníky<br>odečteno softwarem z koordinační situace<br>km 6,670 - 6,710<br>13=13,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>23=23,000 [B]<br>Celkem A+B=36,000 [C]<br>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |          |            |                  |
| 5          |             |          | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>27 464,00</b> |
| 5          | 56333       |          | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 36,000   | 145,00     | 5 220,00         |
|            |             |          | viz. Příloha C. Vzorové příčné řezu a B koordinační situace<br>chodníkové plochy - vozíčkáři<br>NOVÉ CHODNÍKY<br>konstrukce CH - ŠDa<br>km 6,670 - 6,710<br>13=13,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>23=23,000 [B]<br>Celkem A+B=36,000 [C]<br>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti<br>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce<br>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br>- nezahrnuje postřiky, nátěry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |            |                  |
| 6          | 582611      |          | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 24,800   | 565,00     | 14 012,00        |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |        |        |                 |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------------|
|   |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/> vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/> chodníkové plochy - vozíčkáři (odečtena reliéfní)<br/> NOVÉ CHODNÍKY<br/> km 6,670 - 6,710<br/> 13-5,6=7,400 [A]<br/> km 6,850 - 6,955<br/> 23-5,6=17,400 [B]<br/> Celkem A+B=24,800 [C]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> |    |        |        |                 |
| 7 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 11,200 | 735,00 | 8 232,00        |
|   |        | <p>varovné pásy<br/> viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/> vč. lože 4/8 tl. 40 mm<br/> chodníkové plochy - vozíčkáři<br/> km 6,670 - 6,710<br/> 5,6=5,600 [A]<br/> km 6,850 - 6,955<br/> 5,6=5,600 [B]<br/> Celkem A+B=11,200 [C]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar<br/> - očištění podkladu<br/> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar<br/> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách<br/> - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak<br/> - nezahrnuje postřiky, nátěry<br/> - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>                             |    |        |        |                 |
| 9 |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |        | <b>5 192,00</b> |
| 8 | 917212 | ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M  | 11,000 | 472,00 | 5 192,00        |
|   |        | <p>viz. Příloha C. Vzorové příčné řezy a B koordinační situace<br/> chodníkové plochy - vozíčkáři<br/> NOVÉ CHODNÍKY<br/> km 6,705<br/> 2+2=4,000 [A]<br/> KM 6,858<br/> 3,5+3,5=7,000 [B]<br/> Celkem A+B=11,000 [C]</p> <p>Položka zahrnuje:<br/> dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací<br/> betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |        |                 |



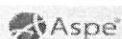
Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 108 Odstavě stání v obci Hovorany  
Rozpočet: SO 108.3 Dopravní značení trvalé

SO 108.3 20 839,71

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | Cena       |           |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-----------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          | Jednotková | Celkem    |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5   | 6        | 7          | 8         |
| 9          |             |          | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            | 20 839,71 |
| 1          | 914131      |          | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 4,000    | 1 844,00   | 7 376,00  |
|            |             |          | Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br>IP12<br>km 6,670 - 6,710<br>2=2,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení                                                                                                                 |     |          |            |           |
| 2          | 914911      |          | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 4,000    | 2 434,00   | 9 736,00  |
|            |             |          | Vypočítáno z přílohy B koordinační situace<br>do patek<br>km 6,670 - 6,710<br>2=2,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)                                                                           |     |          |            |           |
| 3          | 915221      |          | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2  | 9,138    | 295,00     | 2 695,71  |
|            |             |          | odměřeno z koordinační situace<br>vyznačení parkovacích míst<br>délka*šířka<br>km 6,670 - 6,710<br>(2+2,3)*0,125*4=2,150 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>(2+2,3)*0,125*13=6,988 [B]<br>Celkem: A+B=9,138 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)<br>- předznačení a reflexní úpravu |     |          |            |           |
| 4          | 91551       |          | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 516,00     | 1 032,00  |
|            |             |          | viz. koordinační situace stavby<br>symbol vozíčkáře<br>km 6,670 - 6,710<br>1=1,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>1=1,000 [B]<br>Celkem: A+B=2,000 [C]<br>položka zahrnuje:<br>- dodání a pokládku předepsaného symbolu<br>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu                                                                             |     |          |            |           |



Firma: Firma

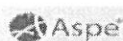
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatobořice - Místřín II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 108 Odstavné stání v obci Hovorany  
Rožpočet: SO 108.4 Výměna aktivní zóny

SO 108.4 130 948,80

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5  | 6        | 7          | 8                |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |          |            | <b>11 268,00</b> |
| 1          | 014102      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | T  | 375,600  | 30,00      | 11 268,00        |
|            |             |          | položka č. 12373R<br>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>Odstranění zeminy vaktivní zóně<br>187,8*2=375,600 [A]<br>zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                  |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>76 000,80</b> |
| 2          | 12373       | R        | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 187,800  | 126,00     | 23 662,80        |
|            |             |          | Odstranění zeminy vaktivní zóně do hloubky 0,5 m a 0,3 m<br>Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele!<br><br>plocha + pod obrubou<br>km 6,670 - 6,710<br>(94+(34+9+7+10)*0,25)*0,5=54,500 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>(215+(94+9+7+10)*0,25)*0,5=122,500 [B]<br>nové chodníky<br>(23+13)*0,3=10,800 [C]<br>Celkem: A+B+C=187,800 [D]<br>položka zahrnuje:<br>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem<br>- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené<br>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění<br>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.<br>- příplatek za lepvost<br>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)<br>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)<br>- potřebné snížení hladiny podzemní vody<br>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů<br>- vytahování a nošení výkopku<br>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek<br>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn)<br>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů<br>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování<br>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích. není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka<br>- udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě<br>- třídění výkopku<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)<br>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141** |    |          |            |                  |
| 3          | 17180       |          | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 187,800  | 260,00     | 48 828,00        |
|            |             |          | uložení vhodného materiálu do aktivní zóny dle ČSN 736133<br>SD 0/63<br>plocha + pod obrubou<br>km 6,670 - 6,710<br>(94+(34+9+7+10)*0,25)*0,5=54,500 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>(215+(94+9+7+10)*0,25)*0,5=122,500 [B]<br>nové chodníky<br>(23+13)*0,3=10,800 [C]<br>Celkem: A+B+C=187,800 [D]<br>položka zahrnuje:<br>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace<br>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností<br>- hutnění i různé míry hutnění<br>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření<br>- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění<br>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech<br>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu<br>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek<br>- spouštění a nošení materiálu<br>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy<br>- ruční hutnění a vyplň. jam a prohlubní v podloží<br>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží<br>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů<br>- zřízení lavic na svazích<br>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě<br>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti<br>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |            |                  |
| 4          | 18110       | B        | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 390,000  | 9,00       | 3 510,00         |
|            |             |          | ÚPRAVA PARAPLÁNĚ<br><br>plocha + pod obrubou<br>km 6,670 - 6,710<br>94+(34+9+7+10)*0,25=109,000 [A]<br>km 6,850 - 6,955<br>215+(94+9+7+10)*0,25=245,000 [B]<br>chodník<br>23+13=36,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=390,000 [D]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |            |                  |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |    |         |        |           |  |  |           |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|---------|--------|-----------|--|--|-----------|--|
|   |       | položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů, Míru zhutnění určuje projekt.                                                                                                                                                                                                   |  |    |         |        |           |  |  | 43 680,00 |  |
| 2 |       | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |    |         |        |           |  |  |           |  |
| 5 | 28997 | OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMRÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                  |  | M2 | 390,000 | 112,00 | 43 680,00 |  |  |           |  |
|   |       | viz příloha C. VZOROVÉ ŘEZY<br><i>Netkaná geotextilie pro separační filtrační funkci</i><br>TP 97, ČSN EN 13249<br>300g/m2<br>viz pol. 18110 B<br>390=390,000 [A]                                                                                                                                 |  |    |         |        |           |  |  |           |  |
|   |       | Položka zahrnuje:<br>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny<br>- úpravu, očištění a ochranu podkladu<br>- přichycení k podkladu, případné zatížení<br>- úpravy spojů a zajištění okrajů<br>- úpravy pro odvodnění<br>- nutné přesahy<br>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu |  |    |         |        |           |  |  |           |  |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

03 Svatoborce - Místní II/422 - křiž. s II/380

SO 401

804 105,70

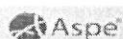
Rozpočet:

SO 401 Veřejné osvětlení

| Pař. číslo | Kód položky   | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2             | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5   | 6        | 9          | 10                |
|            | 21-M          |          | <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | <b>617 595,70</b> |
| 1          | 210202013     |          | Montáž svítidel venkovních na výložník<br>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník<br>7*4+4=15 000 [A]                                                                                                                                                                                                               | KUS | 15,000   | 708,00     | 10 620,00         |
| 2          | 210204011     |          | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m<br>Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m<br>9*2=11 000 [A]                                                                                                                                                                                 | KUS | 11,000   | 1 992,00   | 21 912,00         |
| 3          | 210204105     |          | Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg<br>Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 12,000   | 620,00     | 7 440,00          |
| 4          | 210204201     |          | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh<br>Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS | 12,000   | 826,00     | 9 912,00          |
| 5          | 210220020     |          | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě<br>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě                                                                                                   | M   | 400,000  | 41,00      | 16 400,00         |
| 6          | 210812001     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2                                                                                                                 | M   | 270,000  | 22,00      | 5 940,00          |
| 7          | 210812011     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                 | M   | 168,000  | 25,00      | 4 200,00          |
| 8          | 210812033     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2                                                                                                                   | M   | 400,000  | 34,00      | 13 600,00         |
| 9          | 31674068.M01  |          | stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 6m<br>stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 7m                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    | 7 081,00   | 14 162,00         |
| 10         | 31674071      |          | stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 10m<br>stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 10m                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 9,000    | 10 916,00  | 98 244,00         |
| 11         | 34111012      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x4mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 310,500  | 53,00      | 16 456,50         |
| 12         | 34111030      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 193,200  | 16,00      | 3 091,20          |
| 13         | 34111072      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x6mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 460,000  | 117,00     | 53 820,00         |
| 15         | 348120120.M01 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jistěný vývod, odbočovací svorkovnice<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jistěný vývod, odbočovací svorkovnice                                                                                                                                                                     | KUS | 3,000    | 1 134,00   | 3 402,00          |
| 16         | 348120120.M02 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jistěný vývod<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jistěný vývod                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 9,000    | 1 134,00   | 10 206,00         |
| 17         | 3481212.M01   |          | (1) - svítidlo LED C40-1000-M2 27 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L90/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(1) - svítidlo LED C40-1000-M2 27 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L90/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recyk. poplatku)   | KUS | 4,000    | 15 195,00  | 60 780,00         |
| 18         | 3481212.M02   |          | (2) - svítidlo LED C40-1000-M2 45 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L90/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(2) - svítidlo LED C40-1000-M2 45 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L90/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recyk. poplatku)   | KUS | 7,000    | 19 886,00  | 139 202,00        |
| 19         | 3481212.M03   |          | (3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L80/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W, IP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L80/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recyk. poplatku) | KUS | 4,000    | 15 195,00  | 60 780,00         |
| 20         | 34844461      |          | výložník osvětlovacích stožárů dvojité pravouhly                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KUS | 4,000    | 3 540,00   | 14 160,00         |



|             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |           |                   |
|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|
|             |           | vyložník osvětlovacích stožárů dvojité pravouhlý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |         |           |                   |
| 21          | 34844463  | vyložník osvětlovacích stožárů dvojité přímý<br>vyložník osvětlovacích stožárů dvojité přímý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 4,000   | 3 540,00  | 14 160,00         |
| 22          | 34844472  | vyložník obloukový pro svítidlo dvojité<br>vyložník obloukový pro svítidlo dvojité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 4,000   | 3 540,00  | 14 160,00         |
| 23          | 35442062  | pás zemnicí 30x4mm FeZn<br>pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KG  | 396,000 | 63,00     | 24 948,00         |
| <b>46-M</b> |           | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |           | <b>179 130,00</b> |
| 14          | 34571352  | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE<br>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 50,000  | 96,00     | 4 800,00          |
| 24          | 460010024 | Vytčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KM  | 0,400   | 22 600,00 | 9 040,00          |
| 25          | 460050003 | 1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové štol.<br>Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3<br>Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3<br>1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva | KUS | 2,000   | 1 017,00  | 2 034,00          |
| 26          | 460050013 | Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 3<br>Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhuštění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 8 do 10 m, v hornině třídy 3<br>1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 9,000   | 1 130,00  | 10 170,00         |
| 27          | 460080014 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění<br>Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20<br>1*1*0,8*12=9,600 [A]<br>Celkem: A=9,600 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3  | 9,600   | 2 825,00  | 27 120,00         |
| 28          | 460120082 | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4<br>Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhuštěné třídy 3 a 4<br>90*0 2=18,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M3  | 18,000  | 40,00     | 720,00            |
| 29          | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3<br>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3<br>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20 - Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 300,000 | 184,00    | 55 200,00         |
| 30          | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo šterkopisků II 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm<br>Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopisků tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm<br>1. Vcenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 300,000 | 84,00     | 25 200,00         |
| 31          | 460520173 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy<br>Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M   | 50,000  | 34,00     | 1 700,00          |
| 32          | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3<br>Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 300,000 | 84,00     | 25 200,00         |
| 33          | 460600022 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m<br>Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 18,000  | 147,00    | 2 646,00          |
| 34          | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3<br>Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 3<br>1. Vcenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávka drnů. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2  | 90,000  | 170,00    | 15 300,00         |
| <b>HZS</b>  |           | <b>Hodinové zúčtovací sazby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |           | <b>7 380,00</b>   |
| 35          | HZS2222   | Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný<br>Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HOD | 10,000  | 738,00    | 7 380,00          |



Firma: Firma

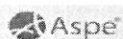
## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatoborice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 405 Nasvětlení přechodu pro chodce  
Rozpočet: SO 405.1 Nasvětlení tří přechodů pro chodce před č.p.19

SO 405.1 134 376,00

| Poř. číslo | Kód položky   | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2             | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5   | 6        | 7          | 8                 |
|            | 21-M          |          | <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |            | <b>108 033,60</b> |
| 1          | 210202013     |          | Montáž svítidel venkovních na výložník<br>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 2,000    | 708,00     | 1 416,00          |
| 2          | 210204011     |          | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m<br>Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatné stojících, délky do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 2,000    | 1 992,00   | 3 984,00          |
| 3          | 210204103     |          | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg<br>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    | 620,00     | 1 240,00          |
| 4          | 210204201     |          | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh<br>Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 2,000    | 826,00     | 1 652,00          |
| 5          | 210220020     |          | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě<br>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě                                                                                                                                                                                            | M   | 70,000   | 41,00      | 2 870,00          |
| 6          | 210812011     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                                                                                                          | M   | 33,000   | 22,00      | 726,00            |
| 7          | 210812033     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2                                                                                                                                                                                                            | M   | 70,000   | 34,00      | 2 380,00          |
| 9          | 31674068.M01  |          | stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 6m<br>stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 7m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 2,000    | 7 081,00   | 14 162,00         |
| 10         | 341111030     |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M   | 37,950   | 16,00      | 607,20            |
| 11         | 341111076     |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 80,500   | 145,00     | 11 672,50         |
| 13         | 348120120.M02 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jištěný vývod<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jištěný vývod                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KUS | 9,000    | 1 134,00   | 10 206,00         |
| 14         | 3481212.M05   |          | (3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W/JP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky životnost zdroje L80/B10 70 000 záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W/JP 66, IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky životnost zdroje L80/B10 70 000 záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recykl. poplatku)                                                                                               | KUS | 2,000    | 22 836,00  | 45 672,00         |
| 15         | 34844471      |          | výložník pro svítidlo jednoduchý<br>výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,000    | 3 540,00   | 7 080,00          |
| 16         | 35442062      |          | pás zemnicí 30x4mm FeZn<br>pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KG  | 69,300   | 63,00      | 4 365,90          |
|            | 46-M          |          | <b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            | <b>26 342,80</b>  |
| 8          | 28615118      |          | trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm<br>trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 3,000    | 124,00     | 372,00            |
| 12         | 34571352      |          | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE<br>trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 3,000    | 96,00      | 288,00            |
| 17         | 460010024     |          | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br>1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové propustky a podchodové štoly.                                                                                    | KM  | 0,150    | 22 600,00  | 3 390,00          |
| 18         | 460050003     |          | Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 3<br>Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zássypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině třídy 3<br>1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva. | KUS | 2,000    | 1 017,00   | 2 034,00          |
| 19         | 460080014     |          | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění<br>Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 1,024    | 2 825,00   | 2 892,80          |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |          |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
|    |           | 0 8'0 8'0 8'2=1,024 [A]<br>Celkem: A=1,024 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |           |
| 20 | 460120082 | Uložení sypaniny do násypů zhuťných z hornin třídy 3až4<br>Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozproštění a urovňování zhuťné třídy 3 a 4<br>25'0.2=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M3 | 5,000  | 40,00    | 200,00    |
| 21 | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3<br>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3<br>1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- .<br>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 2,000  | 184,00   | 368,00    |
| 22 | 460310103 | Rízení zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm<br>Zemní protlak strojně nefízený zemní protlak ( křtek) řízený horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub. v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm<br>1. Vcenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku zmontážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. Vcenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačena trouba jako ochranné potrubí. d) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%. e) překládání a zajišťování inženýrských sítí. f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí. | M  | 3,000  | 3 955,00 | 11 865,00 |
| 23 | 460421182 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm<br>Kabelové lože včetně podsypu, zhuťnění a urovňování povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm<br>1. Vcenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M  | 2,000  | 84,00    | 168,00    |
| 24 | 460520173 | Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýh<br>Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M  | 3,000  | 34,00    | 102,00    |
| 25 | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3<br>Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuťnění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M  | 2,000  | 84,00    | 168,00    |
| 26 | 460600021 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m<br>Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m<br>1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M3 | 5,000  | 49,00    | 245,00    |
| 27 | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhuťněním, v hornině tř 3<br>Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuťněním, v hornině třídy 3<br>1. Vcenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 25,000 | 170,00   | 4 250,00  |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba:

03 Svatoňovice - Místní II/422 - křiž. s II/380

SO 405.2 137 405,00

Objekt:

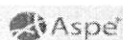
SO 405 Nasvětlení přechodu pro chodce

Rožpočet:

SO 405.2 Nasvětlení tří přechodů pro chodce před č.p.44

| Poř. číslo  | Kód položky   | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|-------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|             |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1           | 2             | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   | 6        | 7          | 8                 |
| <b>21-M</b> |               |          | <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            | <b>101 818,20</b> |
| 1           | 210202013     |          | Montáž svítidel venkovních na výložník<br>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník                                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 2,000    | 708,00     | 1 416,00          |
| 2           | 210204011     |          | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatné stojících délky do 12 m<br>Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatné stojících, délky do 12 m                                                                                                                                                                                                        | KUS | 2,000    | 1 992,00   | 3 984,00          |
| 3           | 210204103     |          | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg<br>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg                                                                                                                                                                                                                       | KUS | 2,000    | 620,00     | 1 240,00          |
| 4           | 210204201     |          | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh<br>Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh                                                                                                                                                                                                                                                                      | KUS | 2,000    | 826,00     | 1 652,00          |
| 5           | 210220020     |          | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě<br>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě                                                                                                        | M   | 75,000   | 41,00      | 3 075,00          |
| 6           | 210812011     |          | Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                     | M   | 38,000   | 22,00      | 836,00            |
| 7           | 210812033     |          | Montáž kabelů Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2                                                                                                                       | M   | 75,000   | 34,00      | 2 550,00          |
| 9           | 31674068.M01  |          | stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 6m<br>stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 7m                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS | 2,000    | 7 081,00   | 14 162,00         |
| 10          | 34111030      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 43,700   | 16,00      | 699,20            |
| 11          | 34111076      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 86,250   | 145,00     | 12 506,25         |
| 13          | 348120120.M01 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističný vývod, odbočovací svorkovnice<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističný vývod, odbočovací svorkovnice                                                                                                                                                                        | KUS | 1,000    | 1 134,00   | 1 134,00          |
| 14          | 348120120.M02 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističný vývod<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističný vývod                                                                                                                                                                                                                        | KUS | 1,000    | 1 134,00   | 1 134,00          |
| 15          | 3481212.M05   |          | (3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W IP 66 IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L80/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W IP 66 IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky, životnost zdroje L80/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recykl. poplatku)         | KUS | 2,000    | 22 836,00  | 45 672,00         |
| 16          | 34844471      |          | výložník pro svítidlo jednoduchý<br>výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KUS | 2,000    | 3 540,00   | 7 080,00          |
| 17          | 35442062      |          | pás zemnicí 30x4mm FeZn<br>pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KG  | 74,250   | 63,00      | 4 677,75          |
| <b>46-M</b> |               |          | <b>Zemní práce při extr. mont. pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            | <b>35 586,80</b>  |
| 8           | 28615118      |          | trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm<br>trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | M   | 3,000    | 124,00     | 372,00            |
| 12          | 34571352      |          | trubka elektroinstalační ohebná dvoupřířstvá korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE<br>trubka elektroinstalační ohebná dvoupřířstvá korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                                                                                            | M   | 4,000    | 96,00      | 384,00            |
| 18          | 460010024     |          | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru<br>1. Vcenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové štolý. | KM  | 0,190    | 22 600,00  | 4 294,00          |
| 19          | 460050004     |          | Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 4<br>Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině tř. 4               | KUS | 2,000    | 1 074,00   | 2 148,00          |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |        |          |           |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
|    |           | 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |          |           |
| 20 | 460080014 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění<br>Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20<br>0 8"0 8"0 8"2=1,024 [A]<br>Celkem: A=1,024 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 1,024  | 2 825,00 | 2 892,80  |
| 21 | 460120082 | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4<br>Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovňování zhuštěné třídy 3 a 4<br>25"0 2=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 5,000  | 40,00    | 200,00    |
| 22 | 460150143 | Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3<br>Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M  | 25,000 | 184,00   | 4 600,00  |
| 23 | 460310103 | 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- .<br>Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.<br>Řízení zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm<br>Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízený horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub. v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M  | 3,000  | 3 955,00 | 11 865,00 |
| 24 | 460421182 | 1. Vcenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku zprotlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku zmontážní jámy na povrch a jeho přehození na povrch, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. Vcenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 3%. e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytýčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.<br>Lože kabelů z písků nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm<br>Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovňování povrchu z písků nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm | M  | 25,000 | 84,00    | 2 100,00  |
| 25 | 460520173 | 1. Vcenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy<br>Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 4,000  | 34,00    | 136,00    |
| 26 | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3<br>Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovňování povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 25,000 | 84,00    | 2 100,00  |
| 27 | 460600021 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m<br>Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 5,000  | 49,00    | 245,00    |
| 28 | 460620013 | 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.<br>Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3<br>Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 3<br>1. Vcenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávky dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. Vcenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M2 | 25,000 | 170,00   | 4 250,00  |



Firma: Firma

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 03 Svatoborice - Místní II/422 - křiž. s II/380  
Objekt: SO 405 Nasvětlení přechodu pro chodce  
Rozpočet: SO 405.3 Nasvětlení tří přechodů pro chodce SO405 před č.p.83

SO 405.3 142 983,00

| Poř. číslo | Kód položky   | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2             | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5   | 6        | 7          | 8                 |
|            | 21-M          |          | <b>Elektromontáže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            | <b>101 616,20</b> |
| 1          | 210202013     |          | Montáž svítidel venkovních na výložník<br>Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    | 708,00     | 1 416,00          |
| 2          | 210204011     |          | Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m<br>Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000    | 1 992,00   | 3 984,00          |
| 3          | 210204103     |          | Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg<br>Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | KUS | 2,000    | 620,00     | 1 240,00          |
| 4          | 210204201     |          | Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh<br>Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 2,000    | 826,00     | 1 652,00          |
| 5          | 210220020     |          | Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě<br>Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 75,000   | 41,00      | 3 075,00          |
| 6          | 210812011     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M   | 33,000   | 22,00      | 726,00            |
| 7          | 210812033     |          | Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)<br>Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | M   | 75,000   | 34,00      | 2 550,00          |
| 9          | 31674068 M01  |          | stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 6m<br>stožár osvětlovací uliční 133/89/60 Pz v 7m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000    | 7 081,00   | 14 162,00         |
| 10         | 34111030      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 37,950   | 16,00      | 607,20            |
| 11         | 34111076      |          | kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2<br>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 86,250   | 145,00     | 12 506,25         |
| 13         | 348120120 M01 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističový vývod, odbočovací svorkovnice<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističový vývod, odbočovací svorkovnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000    | 1 134,00   | 1 134,00          |
| 14         | 348120120 M02 |          | stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističový vývod<br>Stožárová elektrovýzbroj, kompletní, včetně pojistek, 1x jističový vývod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | KUS | 1,000    | 1 134,00   | 1 134,00          |
| 15         | 3481212 M05   |          | (3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W IP 66 IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky životnost zdroje L80/B10 70 000 záruka 7let, korpus eloxovaný hliník<br>(3) - svítidlo LED C57-1750-LSP 64 W IP 66 IK09, 4000K, sv. účinnost 120lm/W, skleněné čočky životnost zdroje L80/B10 70 000, záruka 7let, korpus eloxovaný hliník (vč. recykl. poplatku)                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,000    | 22 836,00  | 45 672,00         |
| 16         | 34844471      |          | výložník pro svítidlo jednoduchý<br>výložník obloukový pro svítidlo jednoduchý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KUS | 2,000    | 3 540,00   | 7 080,00          |
| 17         | 35442062      |          | pás zemnicí 30x4mm FeZn<br>pás zemnicí 30x4mm FeZn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KG  | 74,250   | 63,00      | 4 677,75          |
|            | 48-M          |          | <b>Zemní práce při extr. mont. pracích</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            | <b>33 986,80</b>  |
| 8          | 28615118      |          | trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm<br>trubka tlaková PPR řada PN 10 63x5,8x4000mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 3,000    | 124,00     | 372,00            |
| 12         | 34571352      |          | trubka elektroinstalační ohebná dvoupřířadová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE<br>trubka elektroinstalační ohebná dvoupřířadová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M   | 3,000    | 96,00      | 288,00            |
| 18         | 460010024     |          | Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru<br>Vytýčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KM  | 0,130    | 22 600,00  | 2 938,00          |
| 19         | 460050003     |          | 1. Vcenář jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasu, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové průstupy a podchodové stoly<br>Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř. 3<br>Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovňování povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky přes 6 do 8 m, v hornině tř. 3 | KUS | 2,000    | 1 017,00   | 2 034,00          |



|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |          |           |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-----------|
|    |           | 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |          |           |
| 20 | 460080014 | Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění<br>Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20<br>0,8*0,8*0,8*2=1,024 [A]<br>Celkem: A=1,024 [B]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 1,024  | 2 825,00 | 2 802,80  |
| 21 | 460120082 | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z hornin třídy 3až4<br>Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozproštění a urovnání zhuštěné třídy 3 a 4<br>25*0,2=5,000 [A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M3  | 5,000  | 40,00    | 200,00    |
| 22 | 460150143 | Hloubení kabelových zapážených i nezapážených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3<br>Hloubení zapážených i nezapážených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M   | 25,000 | 184,00   | 4 600,00  |
| 23 | 460310103 | 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapážených kabelových rýh strojně.<br>Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm<br>Zemní protlaky strojně nefízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub. v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 3,000  | 3 955,00 | 11 865,00 |
| 24 | 460421182 | 1. Vcenách -0001 až 0017 nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) dodání chráničky a potrubí. Tyto materiály se oceňují ve specifikaci. 2. Vcenách -0101 až 0109 jsou započteny i náklady na: a) případné vodorovné přemístění výkopku zprotačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku zmontážní jámy na povrch a jeho přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení. 3. Vcenách -0101 až 0109 nejsou započteny náklady na: a) případné zemní práce nutné k provedení protlaku (startovací a cílové jámy), b) případné čerpání vody, c) montáž vedení a jeho příslušenství, sloužící protlačení trouba jako ochranné potrubí, d) dotávku potrubí učeného k protlačení. Toto potrubí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 3%, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.<br>Lože kabelů z písku nebo štěrkopisků tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm<br>Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopisků tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm | M   | 25,000 | 84,00    | 2 100,00  |
| 25 | 460520173 | 1. Vcenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.<br>Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy<br>Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 3,000  | 34,00    | 102,00    |
| 26 | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3<br>Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M   | 25,000 | 84,00    | 2 100,00  |
| 27 | 460600021 | Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m<br>Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 5,000  | 49,00    | 245,00    |
| 28 | 460620013 | 1. Vcenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. Vcenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.<br>Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hornině tř 3<br>Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhuštěním, v hornině třídy 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 25,000 | 170,00   | 4 250,00  |
|    | HZS       | Hodinové zučtovací sazby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          | 7 380,00  |
| 29 | HZS2222   | Hodinová zučtovací sazba elektrikář odborný<br>Hodinové zučtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací elektrikář odborný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HOD | 10,000 | 738,00   | 7 380,00  |





**PŘÍLOHA Č. 2 HARMONOGRAM PRACÍ FINANČNÍ A VĚCNÝ**

---

Viz příloha



## II/422 SVATOBŮŘICE - MISTŘÍN - KŘÍŽ, S II/380

### Zimní přestávka



PŘÍLOHA Č. 3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

---

Viz příloha





# PLÁN KONTROL A ZKOUŠEK

Datum: 12.5.2020

# Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: II/422 Svatobořice - Mířín

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

|                                     |                                                                                                                                   |      |                                                |            |                          |                 |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------|--------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| 45.11 Demolice a zemní práce        |                                                                                                                                   |      |                                                |            |                          |                 |  |  |  |  |
| 1. Projektová dokumentace           | Kontrola<br>kompletnosti a<br>souladu s ostatními<br>známými<br>projektovými<br>podklady a ČSN                                    | OP   |                                                |            | BEZ                      | 1x při převzetí |  |  |  |  |
| 2. Bourací práce                    | Kontrola<br>technologického<br>postupu bouracích<br>prací - statické<br>zajištění, prašnost a<br>čistota při bouracích<br>pracích | A, V | PD                                             |            | BEZ                      | 1x              |  |  |  |  |
| 3.                                  | Kontrola rozsahu<br>bouracích prací a<br>vyklizení objektu,<br>předání TDI                                                        | A, V | PD                                             |            | Z                        | 1x              |  |  |  |  |
| 4. Zemní práce<br>(přípravné práce) | Polohové a výškové<br>vytyčení vč.<br>vyznačení<br>stávajících<br>podzemních inženýr.<br>sítí                                     | M    | PD, ČSN 736133<br>ČSN 730420-1<br>ČSN 730420-2 | P-zaměření | 1x při započeti<br>práci |                 |  |  |  |  |

# Plán kontrol a zkoušek



Název objektu: II/422 Svatobořice - Místřín

| Pol. | Číslo objektu                  | Předmět kontroly                                                                                                                                                              | Způsob kontroly | Předpis pro kontrolu                   | Požadované doklady | Minimální četnost kontrol a zkoušek | Odkaz na doklad | Hodnocení stavu<br>BZ-bez závad<br>N-neshoda | Odpovědný pracovník<br>(podpis stavbyvedoucího) | Datum |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------|
|      | 1                              | 2                                                                                                                                                                             | 3               | 4                                      | 5                  | 6                                   | 7               | 8                                            | 9                                               | 10    |
|      | Konstrukce/činnost             |                                                                                                                                                                               |                 |                                        |                    |                                     |                 |                                              |                                                 |       |
| 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<br>ČSN 73 6133          | Z                  | Průběžné                            |                 |                                              |                                                 |       |
| 6.   | Zásypy                         | Kontrola vhodnosti použitého materiálu                                                                                                                                        | Z               | PD, ČSN 73 6133                        | P                  | 1x                                  |                 |                                              |                                                 |       |
| 7.   |                                | Kontrola výšky vrstev a hutnění zásypů                                                                                                                                        | A, M, Z         | PD, ČSN 73 6133,<br>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                                  |                 |                                              |                                                 |       |

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

[illegible]

# Plán kontrol a zkoušek



Název objektu: II/422 Svatobořice - Místrín

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

# Plán kontrol a zkoušek

Název objektu: III/422 Svatobořice - Mířín

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

|     |                          |                                                                                                                       |            |                   |                                  |                 |  |  |  |  |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|--|--|--|--|
| 14. | Vnější potrubní sítě     | Podkladní konstrukce (betony)                                                                                         | A, V, Z    | PD, ČSN EN 13670, | 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, prověření, geodetické zaměření tras a objektů kanál.                  | A, V, Z, M | ČSN 75 6101       | P, Z geodetické zaměření         | 1x při přejímce |  |  |  |  |
| 17. | Vodovod                  | Montáž potrubí a objektů vodovodu, kontrola použitých materiálů a provádění                                           | A, V, M    | PD                | Z pouze při neshodě              | průběžně        |  |  |  |  |
| 18. |                          | Vizuální kontrola, tlaková zkouška vodovodu, proplach a dezinfekce potrubí, geodetické zaměření tras a objektů vodov. | A, V, Z, M | ČSN 755911        | P, Z geodetické zaměření         | 1x při přejímce |  |  |  |  |
| 19. |                          | Kontrola izolace potrubí, použité materiály                                                                           | A, V       | PD, ČSN 75 5409   | Z převzetí izolace před zakrytím | 1x při přejímce |  |  |  |  |
| 20. | Kabelové rozvody elektro | Montáž kabelů, kontrola použitých materiálů a provádění                                                               | A, V       | PD                | Z pouze při neshodě              | průběžně        |  |  |  |  |
| 21. |                          | Vizuální kontrola, revizní zpráva rozvodů elektro, geodetické zaměření rozvodů elektro                                | A, V, Z, M | ČSN EN 50341-1    | RZ, Z geodetické zaměření        | 1x při přejímce |  |  |  |  |

# Plán kontrol a zkoušek



Název objektu: II/422 Svatobořice - Mířín

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

|                                                        |                     |                                                                                        |            |                                                                |                                |                                      |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 22.                                                    | Zásypy a hutnění    | Kontrola vhodnosti použitého materiálu, výšky vrstvy, použití výstražné folie, hutnění | A, M, Z    | PD, ČSN 73 6133<br>ČSN 721006<br>TKP 4                         | P                              | Průběžně                             |  |  |  |  |
| 23.                                                    | Výrobky a materiály | Soulad s PD<br>Prohlášení o shodě, certifikáty                                         | A, V       |                                                                | Prohlášení o shodě, Certifikát | 1x při převjímce u každého materiálu |  |  |  |  |
| 45.23 Výstavba komunikací, letišť a sportovních areálů |                     |                                                                                        |            |                                                                |                                |                                      |  |  |  |  |
| 24.                                                    | Komunikace          | Kontrola podkladních vrstev, násypů, hutnění, vhodnost použitého materiálu             | A, V, Z, M | PD, ČSN EN ISO 14689-1<br>ČSN 73 6126<br>ČSN EN 13285<br>TKP 5 | Z, P                           | Průběžně                             |  |  |  |  |
| 25.                                                    |                     | Kontrola odvodnění, komunikace, drenáže, uliční vpusti                                 | A, V, Z, M | PD                                                             | Z, P                           | 1x při předání                       |  |  |  |  |
| 25.                                                    |                     | Kontrola provádění komunikace z prefabrikátů                                           | A, V       | PD, ČSN 732480                                                 | Z pouze při neshodě            | Průběžně                             |  |  |  |  |
| 27.                                                    |                     | Kontrola provádění komunikace z monolitických betonů                                   | A, V       | PD, ČSN EN 13670,                                              | Z pouze při neshodě            | Průběžně                             |  |  |  |  |
| 28.                                                    |                     | Kontrola provádění komunikace z dlažby                                                 | A, V       | PD, ČSN 736131                                                 | Z pouze při neshodě            | Průběžně                             |  |  |  |  |



**Plán kontrol a zkoušek**

Název objektu: II/422 Svatobořice - Místřín

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

|     |                                                                           |      |    |                                          |                |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|
| 29. | Výstupní kontrola při předání, soulad s PD, doklady k použitým materiálům | A, V | PD | Z, P, PZ Prohlášení o shodě, certifikáty | 1x při předání |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|------|----|------------------------------------------|----------------|--|--|--|--|--|



**PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE**

---

**VE VĚCECH SMLUVNÍCH:**

Ing. Josef Grmolec, starosta obce

**VE VĚCECH TECHNICKÝCH:**

Osoba bude objednatelem určena po uzavření smlouvy.



PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

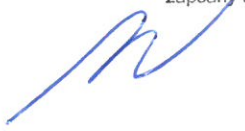
STAVBYVEDOUcí

Ing. Petr Šíkula

e-mail: p.sikula@swietelsky.cz, tel: +420 606 041 703

Dne 31.3.2020, za zhotovitele

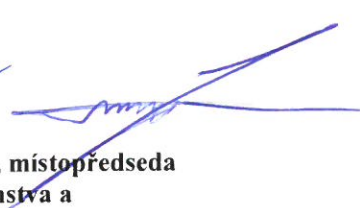
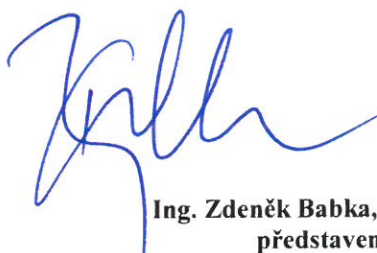
**SWIETELSKY** stavební s.r.o.<sup>③</sup>  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA  
Jahodová 60, 620 00 Brno  
IČ: 48035599, DIČ: CZ48035599  
zapsaný u Krajského soudu v Českých Budějovicích  
oddíl C, vložka 8032



**Ing. Tomáš Hrabina, ředitel oblasti Hodonín a**

**Ing. Jiří Štukavec, výrobně-technický ředitel**

SWIETELSKY stavební, s.r.o.,  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



**Ing. Zdeněk Babka, místopředseda  
představenstva a**

**Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva**

M - SILNICE a.s.

**M - SILNICE a.s.**  
Pardubice, Husova 1697  
IČ: 421 96 868 • DIČ: CZ421 96 868  
ředitelství  
Husova 956/13, 500 02 Hradec Králové 17



II/422 SVATOBORICE- MISTRÍN - KŘÍŽ. S II/380

---

PŘÍLOHA Č. 6 VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

---



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

