

SMLOUVA O DÍLO

II/422 LEDNICE – OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupená Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

M – SILNICE a.s.

sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové
zastoupený Ing. David Darda, ředitel oblastního závodu MORAVA, dle plné moci

IČO 42196868
oddíl B, vložka 430

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. stavby II/422 LEDNICE – OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA (dále jen stavba),
 - ii. dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS),
 - iii. geodetického zaměření stavby,
 - iv. geometrického plánu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplné a bezvadné a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Břeclav, Lidická 3446/132A, 690 03 Břeclav.

II. STAVBA

1. Stavbou je rekonstrukce stávající průsečné křižovatky silnic II/422, III/42117 a III/41417 v obci Lednice na křižovatku okružní. Průměr křižovatky je 25 m s jízdním pásem šířky 6 m, s prstencem ze žulových kostek šířky 3 m a středovým ostrůvkem průměru 7 m. Komunikace jsou vymezeny obrubami a přídlažbou. Stávající dělicí ostrůvky budou zkráceny. K rozšíření dojde v severní části křižovatky, kde dojde k přeložení stávajícího chodníku, plotu přilehlého areálu a také k přeložce telekomunikačního kabelu. Rozšíření vozovky bude novými konstrukčními vrstvami, v celé ploše křižovatky bude provedena výměna krytu do potřebných příčných spádů. Součástí stavby je vodorovné i svislé dopravní značení.

Předmětem díla dle této smlouvy jsou objekty dle soupisu prací a projektové dokumentace. V koordinaci s těmito objekty budou realizovány objekty obce Lednice (SO 102, SO 401, SO 701).

2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. soupis prací;
 - ii. PDPS II/422 Lednice, okružní křižovatka, zpracovaná společností ViaDesign s.r.o (dále jen projektová dokumentace).
 - i. akty státní správy:
 - o Územní rozhodnutí vydané MěÚ Břeclav, č.j. MUBR-S 24504/2014 OSŘOŽÚ/VI-328, ze dne 22.7.2014, nabytí právní moci 19.8.2014
 - o Stavební povolení vydané MěÚ Břeclav, č.j. MUBR-S 18493/2015 OSVD ze dne 28.5.2015, nabytí právní moci ke dni 30.06.2015
 - o Opravné rozhodnutí vydané MěÚ Břeclav, č.j.: MUBR-S 18493/2015 OSVD vydané dne 29.6.2015, nabytí právní moci ke dni 31.7.2015.
 - ii. písemné pokyny objednatele;
 - iii. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy,
 - iv. 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. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby.
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.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě včetně stavbou odkrytých, ale nepřekládaných inženýrských sítí. Poloha a výškové uložení sítí bude zdokumentováno na samostatné příloze. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
3. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán na stavbu, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen a služebností včetně sítí uvedených v bodu 1. tohoto článku, mimo inženýrských sítí O2. Hranice silničního pozemku je zhotovitel povinen konzultovat se správcem stavby.
4. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 5 plánů. Geometrický plán bude zároveň předán 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|---|---|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 15-ti dnů od uzavření smlouvy |
| 2. Dokončení a předání stavby | do 31.05.2016 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

2. V případě nevhodných klimatických podmínek bude stavba přerušena. Zhotovitel je povinen povrch vozovky křižovatkou uvést do provozu schopného stavu a zajistit dopravní značení.
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
- i. návrh technologického postupu prací,
 - ii. výpočet hluku ze stavební činnosti,
 - iii. havarijní plán.

Předané dokumenty budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do 15 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
5. Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
- i. práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu,
 - ii. vyčištěné prostory staveniště,
 - iii. geometrické plány,

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

6. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončené stavby či předání a převzetí díla.
7. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 po té, co je obstará.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla 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 a 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.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3.048.836,35 Kč

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

VII. 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, ve kterém správce stavby potvrdí podpisem správnost protokolu o provedených pracích. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu **sídla objednatele**, a zaslat na adresu [faktury@susjmk.cz](mailto:susjmk.cz).
3. Přílohou závěrečné faktury bude protokol o dokončení stavby a protokol o předání a převzetí díla.
4. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní od doručení faktury objednateli.
5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
6. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
7. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. 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. V. 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.

7. Zhotovitel je povinen zajistit v průběhu provádění díla veškerou nutnou součinnost při provádění přeložek inženýrských sítí (tj. sítí elektronické komunikace – objekt SO 402) pro společnost O2 Czech Republic a.s., nebudou-li provedeny již před zahájením stavby.
8. Stavba se nachází v místě archeologických nálezů. Zhotovitel se zavazuje, že v případě potřeby poskytne organizaci provádějící archeologický průzkum stavební mechanizaci na odkrytí zkoumané plochy, provedení nezbytných sondáží, její zahrnutí, dočištění a úpravu po ukončení výzkumných prací.

IX. 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. Objednatel nepožaduje vypracování realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) na žádný z objektů. Pokud zhotovitel bude mít za to, že vypracování realizační dokumentace stavby potřebuje, může ji nechat zpracovat. V takovém případě je zhotovitel povinen předat objednateli návrh RDS ke schválení a to 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky a to min. 2 týdny před zahájením stavebních prací na objektu, pro který se RDS zpracovává. Objednatel se vyjádří k předloženému návrhu do 5 pracovních dnů. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. 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. 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.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění stavby skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena rekonstrukce nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení stavby způsobem určeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu objednateli oznámit a navrhnout změnu zadání stavby. Do dosažení dohody o změně zadání stavby je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
 - i. stavební deník,
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu,
 - iii. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích,
 - iv. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - v. doklady o likvidaci odpadu,
 - vi. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitých věcí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. 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. Subdodavatelé
 - 6.1 Subdodavatel 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 subdodavatele.
 - 6.2 Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
M.I.S. a.s.	42195683	Laboratorní a projekční práce

Geodézie Východní Čechy spol. s r.o.	45536058	Geodetické a zeměměřičské práce
---	----------	---------------------------------

Zhotovitel je oprávněn provádět uvedené práce s pomocí jiných subdodavatelů pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele 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. Objednatel bude určen autorský dozor (dále jen „AD“). Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost určenému AD.
9. Zhotovitel se zavazuje udělit objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby, nebo jejích jednotlivých úseků a uzavřít příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech a projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení a provedení stavby. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla mimo dopravních značek a zrcadla, které budou uloženy na skládce na oblasti Břeclav.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla. K tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
 - i. povolení k uzavírkám,
 - ii. stanovení dočasného dopravního značení,
 - iii. umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení,
 - iv. povolení zvláštního užívání komunikací,
 - v. povolení k užívání veřejného prostranství;
 - vi. 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. Objednatel upozorňuje, že místo provádění rekonstrukce bude uzavřeno pro vozidla nad 3,5 t, mimo vozidla IDS a IZS.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše 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 veřejných zakázkách 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 výměnném formátu ASPE a ve formátu *.xls.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
 - 5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.	=	Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.
 - 5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

XII. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškerá právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
2. Správcem stavby je Ing. Blanka Stöhrová, vedoucí technicko - správního úseku oblasti Břeclav.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
4. Stavbyvedoucím je Ing. Pavel Dechet (autorizace Dopravní stavby) , tel.: 607 005 616, e-mail: pavel.dechet@msilnice.cz

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

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

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

- 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání stavby nebo v případě, že byly zjištěny vady dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 4.3 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.
- 4.4 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 plnění	8.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s převzetím prostoru staveniště	8.000,- Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí	10.000,- Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	15.000,- Kč za subdodavatele

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

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

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

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

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

XIV. 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. prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní,
 - v. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak,
 - vi. provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele,
 - vii. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - viii. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření,
 - ix. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - x. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
- zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění, jednání vyplývající z uplatňování záruk probíhají v jazyce českém.
- Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- Písemně či písemný znamená: trvalý záznam psaný ručně, strojem, tištěný či elektronicky zhotovený.
- Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Za doručení se rovněž považuje i
 - 5.1 v případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku a
 - 5.2 v případě záznamu činěného zhotovitelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku zhotovitelem, který je datován a podepsán správcem stavby.
- Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- Změny příloh této smlouvy nevyžadují formu dodatku s výjimkou změny rozpočtu. Změna přílohy, pro kterou není vyžadována forma dodatku, musí být druhé straně sdělena písemně a prokazatelně doručena. V případě změny osoby stavbyvedoucího lze tuto provést pouze s písemným souhlasem objednatele.
- Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
- Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
- Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní 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.
- 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.
- Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací),
- Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Rajhradici, dne 23. 9. 2015
M – SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO: 42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblasť závod MORAVA
Hlavní 4/4, Rajhradice 664 61

Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA
M – SILNICE a.s.

V Brně, dne 05-10-2015

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Zerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř
Ing. Jan Zouhar, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Soupis prací

Stavba : VD10815-sus
číslo a název SO: SO 101
číslo a název rozpočtu: SO 101

II/422 Lednice - okružní křižovatka

Komunikace

Komunikace

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		0				7	8

1	1014102		Všeobecné konstrukce a práce	T	27,12	625,00	16 950,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			afalt				

0,73*2,4=1,75 [A] dle položky 113138

3,85*2,4=9,24 [B] dle položky 113138

6,72*2,4=16,13 [C] dle položky 113138

Celkem: A+B+C=27,12 [E]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

2	1014102	.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	111,08	137,50	15 273,50
			beton				

0,55*2,2=1,21 [A] dle položky 113158

3,46*2,2=7,61 [B] dle položky 113188

255,85*0,205=52,45 [C] dle položky 11354A

94,1*0,115=10,82 [D] dle položky 11355A

339*0,115=38,99 [E] dle položky 11356A

Celkem: A+B+C+D+E=111,08 [F]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

3	1014102	..	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	178,81	137,50	24 586,38
			zemina				

119,49*1,8=215,08 [A] dle položky 122738

1,35*1,8=2,43 [B] dle položky 131738

0,81*1,8=1,46 [C] dle položky 132738

1,57*1,8=2,83 [D] dle položky 132738

1,24*1,8=2,23 [E] dle položky 132738

1,03*1,8=1,85 [F] dle položky 132738

2,64*1,8=4,75 [G] dle položky 132738

1,66*1,8=2,99 [H] dle položky 132738

7,03*1,8=12,65 [I] dle položky 132738

-37,48*1,8=-67,46 [J] dle položky 17411 - zpětné použití zeminy

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=178,81 [K]

zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

4	1014102	...	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	256,48	137,50	35 266,00
			konstrukční vrstvy				

Ing. David Darda
ředitel OZ MORAVA
M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Pardubice 530 03
IČO/42196868, DIČ: CZ42196868
④ oblastní závod MORAVA
Hlavní 474, Rajhradice 664 61

V Rajhradici 23.9.2015

2,03*2=4,06 [A] dle položky 113325
63,93*2=127,86 [B] dle položky 113325
61,98*2=123,96 [C] dle položky 113325
0,16*2=0,32 [D] dle položky 132738
0,14*2=0,28 [E] dle položky 132738
Celkem: A+B+C+D+E=256,48 [F]

zahrnuje veškeré poplatky provozovatel skládky související s uložením odpadu na skládce.

0	Všeobecné konstrukce a práce				92 075,88
---	------------------------------	--	--	--	-----------

1	Zemní práce				
5	113138			M3	1 743,82
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltu tl. 50mm					
14,5*0,05=0,73 [A] vybourání stávající vozovky po frézování - pojezd středové ostrůvky					
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).					
6	113138			M3	8 734,88
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltu tl. 100 mm					
38,5*0,1=3,85 [A] vybourání krytu stáv. vjezdu - rozšíření OK					
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).					
7	113138			M3	8 475,94
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vybourání asfaltu tl. 50 mm					
134,3*0,05=6,72 [A] vybourání stávající vozovky po frézování - prstence a středového ostrova					
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	113158			M3	3 255,34
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odstranění betonu tl. 100 mm					
5,5*0,1=0,55 [A] vybourání stávajícího vjezdu - rozšíření OK					
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	113188			M3	4 108,75
ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odstranění dlažby ze zámkových dlaždic					

12*0,06=0,72 [A] vybourání krytu dělicího ostrůvku dl. tl. 60mm
 45,6*0,06=2,74 [B] vybourání krytu chodníků pro rozšíření OK dl. tl. 60mm
 Celkem: A+B=3,46 [C]

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).

10	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop konstrukčních vrstev	M3	2,03	673,80	1 367,81
----	--------	--	----	------	--------	----------

14,5*0,14=2,03 [A] odkop konstrukčních vrstev tl. 140 mm - pojezdové středové ostrůvky

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).

11	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop konstrukčních vrstev	M3	61,98	673,80	41 762,12
----	--------	--	----	-------	--------	-----------

38,5*0,4=15,40 [A] odkop konstrukčních vrstev tl. 400 mm - v místě rozšíření OK

99,1*0,47=46,58 [B] odkop konstrukčních vrstev tl. 470 mm - prstenec OK

Celkem: A+B=61,98 [C]

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).

12	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVKA A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odkop konstrukčních vrstev	M3	63,93	673,80	43 076,03
----	--------	--	----	-------	--------	-----------

57,6*0,19=10,94 [A] odkop konstrukčních vrstev tl. 190 mm - ostrůvky

137,7*0,21=28,92 [B] odkop konstrukčních vrstev tl. 210 mm - po krajích OK + sanace

5,5*0,25=1,38 [C] odkop konstrukčních vrstev tl. 250 mm - rozšíření OK - betonový vjezd

35,2*0,3=10,56 [D] odkop konstrukčních vrstev tl. 300mm - prstenec OK

60,63*0,2=12,13 [E] odkop konstrukčních vrstev v místech lokální sanace

Celkem: A+B+C+D+E=63,93 [F]

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).

13	11354A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY vytrhání obrub	IM	255,85	70,00	17 909,50
----	--------	---	----	--------	-------	-----------

24,8=24,80 [A] vytrhání obrub silničních ležatých

220,35=220,35 [B] vytrhání obrub silničních stojatých

10,7=10,70 [C] vytrhání chodníkové obruby

Celkem: A+B+C=255,85 [D]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).

14	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKU - DOPRAVA 255,85*0,205*17=891,64 [A]	TKM	891,64	12,50	11 145,50
----	--------	---	-----	--------	-------	-----------

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

15	11355A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - BEZ DOPRAVY vybourání jednořádku 94,1=94,10 [A] vybourání jednořádku	M	94,10	66,30	6 238,83
----	--------	--	---	-------	-------	----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).

16	11355B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA odvoz vybouraného jednořádku 94,1*0,115*17=183,97 [A]	TKM	183,97	12,50	2 299,63
----	--------	---	-----	--------	-------	----------

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

17	11356A	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - BEZ DOPRAVY vybourání dvouřádku 169,5*2=339,00 [A] vybourání stávajícího dvouřádku	M	339,00	131,30	44 510,70
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).

18	11356B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA odvoz vybouraného dvouřádku 339*0,115*17=662,75 [A]	TKM	662,75	12,50	8 284,38
----	--------	--	-----	--------	-------	----------

Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].

19	113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování vozovky tl. 100 mm 969,6*0,1=96,96 [A]	M3	96,96	1 487,50	144 228,00
----	--------	---	----	-------	----------	------------

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku SUS JMK.

20	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM (13,3*0,7)+(11,4*0,35)+(6*0,38)=15,58 [A] odkop zeminy - dělicí ostrůvky 1,9*0,7=1,33 [B] odkop zeminy - středový ostrov OK (45,6*0,47)+(5,5*0,27)+(38,5*0,12)=27,54 [C] odkop zeminy - rozšíření OK 136,6*0,3=40,98 [D] odkop zeminy - sanace OK - nová konstrukce OK 113,52*0,3=34,06 [E] odkop zeminy - sanace OK - prstenec OK Celkem: A+B+C+D+E=119,49 [F]	M3	119,49	487,50	58 251,38
----	--------	--	----	--------	--------	-----------

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šišťových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezd, sjezd, nájezd)

HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM

21 131738		M3	1,35	562,50	759,38
hloubení jam pro novou dešťovou vpusť v zemině 1,5*1,5*0,6=1,35 [A]					

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni
- zneškodnění klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy,

ešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

[illegible]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za levivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytažování a nošení výkopku
- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávček
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma šišťových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrvtí a pod.)

23 171103			M3	29,65	80,00	2 372,00
-----------	--	--	----	-------	-------	----------

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS
vytvoření náspu středového ostrova

zemina použita z odkopávek

35,3*0,5=17,65 [A]

4*4*0,75=12,00 [B]

Celkem: A+B=29,65 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrvtí a pod.)

24	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,83	122,50	959,18
----	-------	--------------------------------------	----	------	--------	--------

zemina použita z odkopávek

31,3*0,25=7,83 [A] zásyp zeminou za obrubou pod chodníkem - rozšíření OK

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

25	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,45	671,30	7 686,39
----	-------	--	----	-------	--------	----------

zásyp ŠD 0 - 32

zásyp u chráničky

2,17*0,99*0,5=1,07 [A]

1,8*0,99*0,5=0,89 [B]

1,83*0,58*0,5=0,53 [C]

3,56*0,58*0,5=1,03 [D]

6*0,58*0,5=1,74 [E]

2,64*0,96*0,5=1,27 [F]

zásyp pro přípojky kanalizace

11,71*0,7*0,6=4,92 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=11,45 [H]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

26 17581			M3	2,62	800,00	2 096,00
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
obsyp chráničky pískem						

0,3*0,5*14,7-(0,008*14,7)=2,09 [A] obsypání PVC chráničky DN 100

0,3*0,5*4-(0,018*4)=0,53 [B] obsypání PVC chráničky DN 150

Celkem: A+B=2,62 [C]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech
- ztižené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy,

27 17581			M3	2,00	800,00	1 600,00
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ						
obsyp přípojky kanalizace ŠP fr. 0/8						

11,7*0,3*0,6-(6,5*0,016)=2,00 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění i různé míry hutnění
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
 - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech
 - ztižené ukládání sypaniny pod vodu
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a nošení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, siezdy, ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I
- položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

28	18110				M2	408,62	15,00	6 129,30
----	-------	--	--	--	----	--------	-------	----------

1 Zemní práce

436 355,86

2 Základy

29	212625				M	72,70	275,00	19 992,50
----	--------	--	--	--	---	-------	--------	-----------

Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména:

- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp tratí včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože tratí z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení tratí z předepsaného materiálu a profilu
- obsyp tratí z předepsaným materiálem, případné vložení nebo drenážní vložky
- ukončení tratí zústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapičky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie
- včetně odvozu na skládku (17km) a poplatku za uložení

30	21361				M2	138,13	77,50	10 705,08
----	-------	--	--	--	----	--------	-------	-----------

DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE

72,7*1,9=138,13 [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

5		Komunikace					
31	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 94,2=94,20 [A] podklad prstence OK 109,7=109,70 [B] podklad nové konstrukce OK Celkem: A+B=203,90 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	203,90	406,30	82 844,57
32	56145		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM podklad ze směsi smíšené cementem SC C 8/10 tl. 220mm 10,4=10,40 [A] podklad pojizditelného středového ostrůvku - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	10,40	491,30	5 109,52
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM podklad ze šterkodrti 137,7=137,70 [A] v místech silnice III/42117, III/41417 ŠD 0 -32 10,7=10,70 [B] v místě dělicího ostrůvku ŠD 0 - 32 113,52*2=227,04 [C] sanace prstence OK ŠDb 0 - 63 tl.300mm 136,3*2=272,60 [D] sanace nové konstrukce OK ŠDb 0 - 63 tl. 300mm Celkem: A+B+C+D=648,04 [E] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	648,04	131,30	85 087,65
34	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM podklad ze šterkodrti 60,63=60,63 [A] v místech lokální sanace ŠD 0 - 32 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,63	165,00	10 003,98

35	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podklad ze štěrku tří ŠDa 0 - 63 94,2+(40,8*0,15)+(22*0,6)=113,52 [A] podklad prstence OK 109,7+(31,3*0,85)=136,31 [B] podklad nové konstrukce OK Celkem: A+B=249,83 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje posítky, nátěry	M2	249,83	203,80	50 915,35
36	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 137,7=137,70 [A] infiltrační postřik v místě lokální sanace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	137,70	18,80	2 588,76
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 109,7=109,70 [A] nová konstrukce OK - 0,3kg/m2 109,7=109,70 [B] nová konstrukce OK - 0,5kg/m2 820,7=820,70 [C] výměna krytu OK - 0,3kg/m2 820,7=820,70 [D] výměna krytu OK 0,5kg/m2 Celkem: A+B+C+D=1 860,80 [E] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 860,80	11,30	21 027,04
38	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM 109,7=109,70 [A] nová konstrukce OK 821,43=821,43 [B] konstrukce po frézování OK - výměna krytu Celkem: A+B=931,13 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	931,13	220,80	205 593,50
39	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM 109,7=109,70 [A] nová konstrukce OK 821,43=821,43 [B] konstrukce po frézování OK - výměna krytu Celkem: A+B=931,13 [C]	M2	931,13	304,40	283 435,97

- [illegible]

- | | | | | | | |
|----|--------|---|----|------|--------|----------|
| 44 | 582614 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM
dlažba 200x100x60 - slepecká
6,4=6,40 [A] dělici ostrůvky | M2 | 6,40 | 600,00 | 3 840,00 |
|----|--------|---|----|------|--------|----------|

- | | | | | | | |
|-----------|---|--|----|------|--------|----------|
| 45 582614 | . | KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM
dlažba 200x100x60 - písková
4,3=4,30 [A] dělicí ostrůvky | M2 | 4,30 | 562,50 | 2 418,75 |
|-----------|---|--|----|------|--------|----------|

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		M	59,45	150,00	8 917,50
VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM					
30,3=30,30 [A] napojení na stávající vozovky					
17,35=17,35 [B] výplň pracovní spáry					
11,8=11,80 [C] zalití středové spáry					
Celkem: A+B+C=59,45 [D]					
položka zahrnuje:					
- dodávku předepsaného materiálu					
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem					
Komunikace					
5					
1 038 616,60					

8		Potrubi			
47 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	11,71	241,30
kanalizační potrubí DN 150					
11,71=11,71 [A]					
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon					
zahrnuje:					
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)					
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav					
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr					
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu					
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.					
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí					
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky					
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí					
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách					
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody					
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM					
48 87627			M	14,70	171,30
PVC chránička DN 100					
2 518,11					

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně přeepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech,

49	87633	CHRAŇNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM					
		PVC chránička DN 150		M	4,00	223,80	895,20

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.
- úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolací, nejsou-li tyto práce předemětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách

[illegible]

položka zahrnuje:

- - - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- - - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- - - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- - - předepsané podkladní konstrukce

51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ zvýšení poklopu - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,00	1 840,00	5 520,00
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRŽÍ zvýšení mříže - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,00	1 840,00	9 200,00
53	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ zvýšení krycích hrnců - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,00	926,30	1 852,60
		8	Potrubi				36 561,53
		9	Ostatní konstrukce a práce				
54	91723		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníková obruba 7,1=7,10 [A]	M	7,10	341,30	2 423,23
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	91724	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruba 195,75=195,75 [A] obrubník 100x15x25 46,3=46,30 [B] obrubník 100x15x15 29=29,00 [C] obrubník přechodový 100x15x25 3,15=3,15 [D] obrubník obíjí vnější R 0,5, 78x15x25 Celkem: A+B+C+D=274,20 [E]	M	274,20	381,30	104 552,46
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	91771		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH osazení jednořádku kolem prstence OK	M	41,20	371,30	15 297,56
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH 21=21,00 [A] nový dvourádek - pojezdové středové ostrůvky 165,15=165,15 [B] nový dvourádek - kolem silniční obruby Celkem: A+B=186,15 [C]	M	186,15	256,30	47 710,25
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	91772	.	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	236,65	256,30	60 653,40

ASPE 9

Soupis prací

Stavba : VD10815-sus
číslo a název SO: SO 103
číslo a název rozpočtu: SO 103

III/422 Lednice - okružní křižovatka
Dopravní značení
Dopravní značení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
12	kalkul	e	Všeobecné konstrukce a práce DEMONTÁŽ ZRCADLA včetně sloupku a patky	KUS	1,00	1 125,00	1 125,00

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo.

Odvoz na skládku SÚS Brčláv - vzdálenost 12 km.

Všeobecné konstrukce a práce **1 125,00**

Ostatní konstrukce a práce

1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,00	1 531,30	39 813,80
---	--------	--	---	-----	-------	----------	-----------

1=1,00 [A] IS4a

2=2,00 [B] C4a

4=4,00 [C] P4

4=4,00 [D] C1

8=8,00 [E] IP6

3=3,00 [F] IS3c

1=1,00 [G] IS3d

1=1,00 [H] IS1c

2=2,00 [I] A4

4=4,00 [K] Z3

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=26,00 [J]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu

zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících značek včetně odvozu	KUS	17,00	187,50	3 187,50
---	--------	--	---	-----	-------	--------	----------

1=1,00 [A] IS1a
 1=1,00 [B] IS3a
 2=2,00 [C] IS3d
 2=2,00 [D] IS3c
 1=1,00 [E] IS3b
 2=2,00 [F] IS4c
 2=2,00 [G] P6
 2=2,00 [H] P2
 2=2,00 [I] B20a
 2=2,00 [J] C4a

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=17,00 [K]

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

Odvoz na skládku SÚS Břeclav - vzdálenost 12 km.

3	914521					M2	17,50	5 194,60	90 905,50
(3,5*2,4)+(3,5*2,6)=17,50 [A] značka IS9b									

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

4	914921					KUS	24,00	1 891,30	45 391,20
SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ									
včetně víčka a svorky									

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
 - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

5	914923					KUS	10,00	437,50	4 375,00
SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ									
vč. odvozu									

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

Odvoz na skládku SÚS Břeclav - vzdálenost 12km.

6	914981					KUS	2,00	23 751,30	47 502,60
SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ									
příhradová konstrukce ke značkám IS9b									

položka zahrnuje:

- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
 - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

7	915211	a				M2	62,89	681,30	42 846,96
VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKE - DODÁVKA A POKLÁDKA									
43,5=43,50 [A] V7									
14,0=14,00 [B] V13a									
5,39=5,39 [C] V6a									

Celkem: A+B+C=62,89 [D]

položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu					
8 915211	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	8,38	681,30
16,75*0,5=8,38 [A] V6a					
položka zahrnuje:					
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
- předznačení a reflexní úpravu					
9 915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	60,21	681,30
206*0,25=51,50 [A] V1a (0,25)					
69,7/2*0,25=8,71 [B] V2b (1,5/1,5(0,25)					
Celkem: A+B=60,21 [C]					
položka zahrnuje:					
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
- předznačení a reflexní úpravu					
10 915221	b	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	17,86	681,30
142,9*0,125=17,86 [A] V1a (0,125)					
položka zahrnuje:					
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)					
- předznačení a reflexní úpravu					
11 915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNIKOVÉ - DOD A POKLÁD	KUS	22,00	1 087,50
zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem					
9					
Ostatní konstrukce a práce					
356 845,94					
Celkem					
357 970,94					

Soupis prací

Stavba : VD10815-sus
číslo a název SO: SO 104
číslo a název rozpočtu: SO 104

II/422 Lednice - okružní křižovatka
Přechodné dopravní značení
Přechodné dopravní značení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU asfalt 27,09*2,4=65,02 [A] dle položky 113138 zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,02	625,00	40 637,50
2	014102	.	POPLATKY ZA SKLADKU beton 2,61*0,205=0,54 [A] dle položky 11354A 9,7*2,2=21,34 [B] dle položky 113188 Celkem: A+B=21,88 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,88	137,50	3 008,50
22	kalkul	A	NÁKUP ORNICE 14,01*0,1=1,40 [A] dle položky 18231 - rozproštění ornice	M3	1,40	437,50	612,50
Všeobecné konstrukce a práce				0			44 258,50
Zemní práce				1			
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKA A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění R materiálu 27,09=27,09 [A] v místě původního ostrůvku Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,09	1 003,80	27 192,94
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM 9,7=9,70 [A] vybourání dlažby v místě stávajícího chodníku Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,70	1 187,50	11 518,75
5	11354A		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - BEZ DOPRAVY 2,61=2,61 [A] obruba silniční stojatá	M	2,61	60,00	156,60

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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).

6	11354B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA 2,61*0,205*17=9,10 [A]	TKM	9,10	12,50	113,75
7	17411	Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km]. ZASYP JAM A RYH ZEMLINOU SE ZHUTNĚNÍM 14,01*0,34=4,20 [A] zásep zeminou pro zatravnění	M3	4,20	122,50	514,50

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

8	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M 14,01=14,01 [A] zatravnění ostrůvku	M2	14,01	17,50	245,18
---	-------	---	----	-------	-------	--------

položka zahrnuje:

- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
- rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

9	18241	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 14,01=14,01 [A] zatravnění ostrůvku	M2	14,01	17,50	245,18
---	-------	---	----	-------	-------	--------

Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

Zemní práce

39 986,90

5 **Komunikace**

10	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM vrstva ze šterkodrti ŠD 0 - 32 6,54=6,54 [A] ostrůvek	M2	6,54	131,30	858,70
----	-------	--	----	------	--------	--------

- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

11	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 200x100x60 - písková	M2	9,04	562,50	5 085,00
----	--------	--	----	------	--------	----------

6=6,00 [A] stávající chodník - výměna krytu

3,04=3,04 [B] ostrůvek

Celkem: A+B=9,04 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní

vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

12	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba 200x100x60 - červená - slepečná	M2	7,20	600,00	4 320,00
----	--------	---	----	------	--------	----------

3,7=3,70 [A] chodník - výměna krytu

3,5=3,50 [B] ostrůvek

Celkem: A+B=7,20 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar

- očištění podkladu

- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní

vrstvy a předepsané výplně spar

- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků,

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace **10 263,70**

5

Ostatní konstrukce a práce						
13	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	810,00	1 620,00

2=2,00 [A] C4a

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

14	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících značek včetně odvozu	KUS	2,00	187,50	375,00
----	--------	---	-----	------	--------	--------

2=2,00 [A] C4a

Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané

místo

Odvoz na skládku SÚS Břeclav - vzdálenost 12 km.

15 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ etapa 1, délka 60 dnů	KSDEN	6 900,00	18,10	124 890,00
		IJ4b - 2x				
		IP4b - 2x				
		IP6 - 2x				
		IP10a - 4x				
		IP22 - 7x				
		IS11a - 1x				
		IS11b - 8x				
		IS11c - 1x				
		A9 - 2x				
		A10 - 2x				
		A15 - 4x				
		B1 - 3x				
		B2 - 2x				
		B13 - 4x				
		B20a - 8x				
		B28 - 17x				
		C2c - 1x				
		E3a - 4x				
		E8a - 3x				
		E8c - 3x				
		E13 - 7x				
		P2 - 2x				
		P6 - 2x				
		Z2 - 6x				
		Z4a,b - 16x				
		semafor - 2x				
		předpoklad 60 dnů				
		115*60=6 900,00 [A1]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
16 914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ etapa 2, délka 45 dnů	KSDEN	4 950,00	24,40	120 780,00

IJ4b - 3x
IS11a - 2x
IS11b - 6x
IS11c - 1x
IP4b - 2x
IP6 - 2x
IP22 - 4x
IP10a - 2x
A10 - 2x
A15 - 4x
B28 - 14x
B1 - 3x
B2 - 2x
B13 - 4x
B20a - 7x
C2b - 5x
C2c - 1x
E3a - 2x
E8a - 3x
E8c - 3x
E13 - 9x
P4 - 2x
P2 - 2x
P6 - 2x
Z2 - 5x
Z4a,b - 16x
semafor - 2x

předpoklad 45 dnů

110*45=4 950,00 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

17 914139	..	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 775,00	16,80	97 020,00
-----------	----	--	-------	----------	-------	-----------

Objízdná trasa pro vozidla nad 3,5t, délka 105 dnů

IS11a - 8x
IS11b - 8x
IS11c - 13x
IS3b - 2x
B13 - 7x
E3a - 7x
E9 - 10x

předpoklad 105 dnů

55*105=5 775,00 [A]

položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití

18 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně víčka a svorky	KUS	2,00	1 891,30	3 782,60
položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí INFORMAČNÍ VOZÍK LED - NAJEMNĚ mobilní informační tabule - VMS včetně zřízení, odstranění a údržby po dobu stavby 2*105=210,00 [A] předpoklad 105 dnů (Objízdna trasa pro vozidla nad 3,5t) položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
19 9163A9		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	KSDEN	210,00	1 087,50	228 375,00
20 917224	r	silniční obruba	M	26,13	381,30	9 963,37
13,52=13,52 [A] obruba 100/15/25 7,61=7,61 [B] obruba 100/15/15 5=5,00 [C] obruba přechodová 100/15/25 Celkem: A+B+C=26,13 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
21 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	24,20	256,30	6 202,46
nový jednořádek 24,2=24,20 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
Ostatní konstrukce a práce						593 008,43
Celkem						687 517,53

ASPE 9

Soupis prací

Stavba : VD10815-sus
číslo a název SO: SO 801
číslo a název rozpočtu: SO 801

III/422 Lednice - okružní křižovatka
Zatrávněné plochy
Zatrávněné plochy

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
3	kalkul a	0	Všeobecné konstrukce a práce				
			Nákup ornice	M3	6,68	437,50	2 922,50
			66,8*0,1=6,68 [A] dle položky 18231 - rozproštění ornice				

0 Všeobecné konstrukce a práce 2 922,50

1	18231	1	Zemní práce				
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	66,80	17,50	1 169,00

35,3=35,30 [A] klobou OK
31,5=31,50 [B] středové ostrůvky
Celkem: A+B=66,80 [C]
položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozproštění ornice v předeepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5
ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VYSEVEM
zatrávnění ploch
35,3+31,5=66,80 [A]
Zahrnuje dodání předeepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

1 Zemní práce 2 338,00

Celkem 5 260,50

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady (SÚS JMK):

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
MJ/(ks)	J.cena	Celkem(Kč)	
KPL	0	0	
KPL	11 250	11 250	
KPL	9 375	9 375	
KPL	10 000	10 000	
KPL	3 750	3 750	
		34 375	

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	6 250	6 250
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	11 250	11 250
zajištění povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	3 125	3 125
zajištění stanovení, umístění, údržby, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 500	2 500
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 875	1 875
zajištění povolení užívání veřejného prostranství - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 875	1 875
zajištění přístupu a příjezdu k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	2 500	2 500
hlavní prohlídka silnice prováděná při uvedení stavby do provozu - popsáno v obchodních podmínkách a vyhlášce č. 104/1997	KPL	1 250	1 250
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, technických podmínkách a normách ČSN	KPL	31 250	31 250
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 500	2 500
výpočet hluku ze stavební činnosti - popsáno v projektové dokumentaci a ve vyhlášce č. 272/2011	KPL	11 375	11 375
havarijní plán - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	6 875	6 875
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	2 500	2 500
ohlašování pohybu třetích osob na staveništi - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 875	1 875
Vedlejší náklady celkem			87 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem		121 375	