

SMLOUVA O DÍLO

III/15278 – UL. SOKOLOVA – I. A II. ETAPA

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

OHL ŽS, a.s.

sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Pavlem Novotným, ředitelem divize Silniční stavitelství, na základě plné moci

IČO 46342796
oddíl B, vložka 695

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
2. Dílem je oprava III/15278 v jejím koncovém úseku v Brně – ulice Sokolova. Předmětný úsek začíná u mostu přes řeku Svratku a končí u křižovatky se silnicí I/41 (ulice Hněvkovského). Oprava je navržena formou souvislé údržby a je rozdělena na 2 etapy:

I.etapa – Oprava spočívá ve výměně obrusné a částečně i podkladní vrstvy asfaltobetonové vozovky, předláždění stávající přídlážky, a výměně uličních vpustí.

II.etapa – Předmětem stavby je výměna krytu vozovky na mostě ev.č. 15278-4 a celková oprava elastických mostních závěrů ve vozovce mezi obrubami.

Celková délka upravované komunikace je cca 350 m.

Dílem je také zhotovení RDS na mostní závěry a dokumentace skutečného provedení stavby na mostní závěry (dále také „dílo“ nebo „stavba“).
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 silnice III/15278 v jejím koncovém úseku v Brně – ulice Sokolova.
6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. soupis prací;
 - ii. projektová dokumentace
I. etapa: MATULA, projekce dopravních staveb, Šumavská 15, 602 00 Brno z 05.2015,
II. etapa: Brněnské komunikace a.s., Renneská tř. 787/1a, 639 00 Brno z 05.2015, včetně “ Stanovení přechodného dopravního značení”;
 - iii. Stanovení přechodné úpravy;
 - 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.

II. RDS

1. Zhotovitel dopracuje RDS na mostní uzávěry v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
2. Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 2x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to nejpozději do 7 dnů od uzavření této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
3. Objednatel do 5 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. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, u které stanovil objednatel vypracování RDS jako povinné, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas. Neodsouhlasení návrhu RDS objednatelem nemá vliv na termíny dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.
4. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

III. DSPS

1. DSPS pro mostní uzávěry 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 mosty a inženýrské konstrukce.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (textová část *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, výkresová část ve formátu *.dwg). Výkresy musí být strukturovány tak, aby umožňovaly standardní práci ve smyslu obecných zvyklostí, tj. zejména rozvržení do hladin, používání samostatných hladin pro kóty, texty a šrafy apod. Barvy musí odpovídat tištěnému výstupu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|---|--|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | do 7-dní dnů ode dne uzavření smlouvy |
| 2. Předání a převzetí stavby | do 12.09.2015 |
| 3. Předání a převzetí díla —DSPS | do 30.09.2015 |

Dřívější plnění je možné.

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

- i. výpočet hluku ze stavební činnosti;
- ii. návrh technologického postupu prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

3. Předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného díla. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně. Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. O předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.

V. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

3 614 034,70 Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Cena díla je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací (dále jen „rozpočet“), který je přílohou této smlouvy.
4. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce a dodávky.
5. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací v příloze č. 1 této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli.
2. Přílohou faktury bude kopie protokolu o předání a převzetí díla. Den uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.
7. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH).

VII. 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. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. I. odst. 6 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. IV. 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 dané veřejné zakázky.

6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
7. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách pro zadání této zakázky.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být provedena oprava 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 díla je zhotovitel oprávněn provádění díla v nezbytném rozsahu a na nezbytně nutnou dobu přerušit.
9. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. stavební deník;
 - ii. záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné před uvedením stavby do provozu;
 - iii. záznam o hlavní prohlídce mostu prováděné před uvedením stavby do provozu;
 - iv. protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích;
 - v. certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
 - vi. doklady o likvidaci odpadu;
 - vii. fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Zhotovitel je povinen dokumenty vytvářet tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

Zhotovitel je povinen průběžně předávat kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději do dokončení stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

10. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění stavby. 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.
11. Subdodavatelé
 - 11.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
 - 11.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
***	***	Zhotovitel neproказuje kvalifikaci pomocí podzhotovitelů.

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

- 11.3 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.
- 11.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
12. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 12.1 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.
 - 12.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 12.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.
13. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech. Nepoužitelný materiál je materiál, který vznikl při provádění díla a není předmětem díla, mimo vyfrézovaného a ostatního vybouraného materiálu, který bude odvozen na skládku – viz soupis prací.

VIII. 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 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.
4. 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.
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.

IX. ZMĚNY ZADÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání díla.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání díla, 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 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 formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací 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 na základě rozpočtu následovně:

Cena prací či dodávek

Cena obdobných prací, nebo cena příslušného stavebního objektu nejsou-li obdobné práce v rozpočtu obsaženy, anebo cena stavby nejsou-li obdobné práce ani příslušný stavební objekt v rozpočtu obsažen

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 a novým 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.

X. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
2. Správcem stavby je Ing. Břetislav Mutl, email: breislav.mutl@susjmk.cz; T: 737 237 165.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Při změně oprávněné osoby

stavbyvedoucího ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění této osoby k výkonu činnosti stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.

4. Stavbyvedoucím je **Michal Rádl**, autorizovaný technik pro obor Dopravní stavby.

XI. 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	36 měsíců
Záruka za konstrukci mostu	60 měsíců
Záruka za vodorovné značení barvou	18 měsíců
 - 4.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání 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 objednatelům, 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelům zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění	7.000,-Kč denně
V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka	1.000,-Kč denně
V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo subdodavatelem, který nebyl objednatelům oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno	10.000,- Kč za subdodavatele
 - 5.2 Smluvní pokuty jsou započítatelné vůči peněžitým závazkům souvisejícím s touto smlouvou.
 - 5.3 Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den skutečného zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
 - 5.4 Vedle smluvní pokuty se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

6. Úrok z prodlení

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

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

XII. 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 v době přiměřené neodstraní;
- ii. zhotovování díla v rozporu se zadáním díla;
- iii. provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
- iv. zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
- v. skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
- vi. porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
- vii. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
- viii. zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.

3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:

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

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

5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

XIII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Veškerá jednání o díle a jeho provádění 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. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence. Za doručení se rovněž považuje i:

5.1 V případě záznamu činěného objednatelem, záznam vyhotovený ve stavebním deníku.

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

6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

7. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. 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.

8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.

9. 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.

10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. 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.
12. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - i. položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
13. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Brně, dne 27.8.2015

V Brně, dne 28-08-2015

.....
Ing. Pavel Novotný
Ředitel divize Silniční stavitelství

OHL ŽS, a.s.

OHL ŽS

454

OHL ŽS, a.s.
Burašova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

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

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Viz položkový rozpočet



ASPE 9

3.1.1

Strana: 1

Soupis objektů s DPH

Stavba: III/15278 - UL. SOKOLOVA I. a II. ETAPA

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]
OC + DPH [Kč]

3 614 034,70
4 372 981,99

Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 01	I. etapa úsek Hněvkovského - Svratka, směr od Hněvkovského			2 059 981,75
SO 02	II. etapa Most ev. č. 15278-4 Sokolova přes Svratku Souv. údržba voz. a výměna el. most. závěrů			1 554 052,95

Rm

Soupis prací

Stavba : III/15278 UL. SOKOLOVA I. a II. ETAPA
 číslo a název SO: SO 01 I. etapa úsek Hněvkovského - Svratka, směr od Hněvkovského
 číslo a název rozpočtu: SO 01 I. etapa úsek Hněvkovského - Svratka, směr od Hněvkovského

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Stavební suť - uliční vpust: 21,9t Obruby: (83*0,07+49*0,04)*2,5=19,425 Poškozená dlažba: 21,45*0,05*2,3=2,46675 Celkem: 21,9+19,425+2,46675=43,772 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	43,772	250,00	10 943,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice Celkem: 2260*0,05*2,2+1120*0,07*2,2+91*0,2*2,2=461,120 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	461,120	200,00	92 224,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo a zemina Celkem: (9+7,5)*2,2+40*1,8=108,300 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	108,300	200,00	21 660,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				124 827,00
1			Zemní práce				
4	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK Celkem: (335*2+13*4)*0,16=115,520 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	115,520	270,00	31 190,40
5	11318A		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - BEZ DOPRAVY Rekonstruovaná plocha chodníku Celkem: (20+123)*0,05=7,150 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).	M3	7,150	841,00	6 013,15
6	113324	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM Kamenivo drcené v tl. 20cm, včetně odvozu na skládku Celkem: (20+25)*0,2=9,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,000	339,00	3 051,00
7	113324	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM Kamenivo drcené v tl. 30cm, včetně odvozu na skládku Celkem: 25*0,3=7,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500	339,00	2 542,50
8	113334		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM živice v tl.20cm, včetně odvozu na skládku Celkem: (25+66)*0,2=18,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	18,200	575,00	10 465,00
9	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na skládku Silniční obruba: 9*4+3*3+38 Chodníková obruba: 49 Celkem: (9*4+3*3+38)+49=132,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	132,000	236,00	31 152,00
10	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování vozovky s překážkami, včetně odvozu na skládku Celkem: 1120*0,07+2260*0,05=191,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	191,400	585,00	111 969,00
11	133734		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽÍ I NEPAŽÍ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM včetně příplatku za lepištví, včetně zřízení a odstranění pažení, včetně odvozu na skládku Celkem: 3*12+4=40,000 [A]	M3	40,000	519,00	20 760,00

Rm

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

12	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp šachet	M3	40,000	645,00	25 800,00
----	-------	--	----	--------	--------	-----------

Celkem: 3*12+4=40,000 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vyhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1		Zemní práce	242 943,05			
---	--	-------------	------------	--	--	--

4		Vodorovné konstrukce				
13	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklad DV	M3	3,180	2 965,00	9 428,70

Celkem: 2,65*0,1*12=3,180 [A]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užili potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	465921	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Výměna poškozených dlaždic 30/30/5 II natural D chodníková dlažba, šedá, povrch standard Lože fr. 4-8mm	M2	21,450	425,00	9 116,25
----	--------	--	----	--------	--------	----------

Celkem: 21,45=21,450 [A]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)
- úpravu podkladu
- dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- včetně podkladu

15	465923	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC Lože fr. 4-8mm	M2	121,550	254,00	30 873,70
----	--------	--	----	---------	--------	-----------

Celkem: (20+123)*21,45=121,550 [A]

- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)
- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)
- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výpiň spár
- rutinní zemní práce (svahování, úprava pláňe a pod.)
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami ŠD 45

4		Vodorovné konstrukce	49 418,65			
5		Komunikace				
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Podklad z ŠD po zhutnění tl. 15cm Celkem: 20*25*2=70,000 [A] - 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	70,000	85,00	5 950,00
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podklad z ŠD po zhutnění tl. 25cm Celkem: 25*25,000 [A] - 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	25,000	155,00	3 875,00
18	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5kg/m2 Celkem: 2260=2 260,000 [A] - 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	2 260,000	15,00	33 900,00
19	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7kg/m2 Celkem: 1120=1 120,000 [A] - 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	1 120,000	17,00	19 040,00
20	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Celkem: 2260*25=2 260,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 285,000	203,00	463 855,00
21	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 70MM Celkem: 1120=1 120,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 120,000	268,00	300 160,00
22	574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, TL. 100MM Celkem: 25*2*73*55=178,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	178,000	383,00	68 174,00
23	577411	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO, ACL Vyspravení výtluků krytů živ. směsí, 1km nad 10t Celkem: 10=10,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	T	10,000	2 100,00	21 000,00
24	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM Vyspráva trhlín Celkem: 200=200,000 [A] potočka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	200,000	80,00	16 000,00
25	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Podélné a příčné pracovní spáry, trhlíny podkladu Celkem: 400+200=600,000 [A]	M	600,000	80,00	48 000,00

Am

položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

5		Komunikace	979 954,00			
---	--	------------	------------	--	--	--

8		Potrubí				
26	83433	POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 150MM Kanalizace z trub kameninových DN150, hloubka 3,0m, včetně 24ks kolen DN150 Celkem: 26=26,000 [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 zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	26,000	714,00	18 564,00

27	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ SPODNÍ DÍLEC DEŠT VPUŠTÍ DN 500 500/525x65 S KALIŠTĚM VYSOKÝ - 12ks SKRUŽ DEŠT VPUŠTÍ DN 500 500/590x65 S ODTOKEM - 12ks SKRUŽ DEŠT VPUŠTÍ DN 500 500/590x65 - 12ks SKRUŽ DEŠT VPUŠTÍ DN 500 500/290x65 - 12ks PRSTENEC VYROVNÁVACÍ - 12ks MŘÍŽ KANÁLOVÁ Z RECYKLOVANÉ PRYŽE K13, C250 - 9ks RÁM KANÁLOVÝ Z RECYKLOVANÉ PRYŽE C250 - 9ks OBRUBNÍKOVÁ VTOKOVÁ MŘÍŽ LITINA B125 - 3ks Celkem: 12=12,000 [A] 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 zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	7 850,00	94 200,00
----	-------	---	-----	--------	----------	-----------

8		Potrubí	112 764,00			
---	--	---------	------------	--	--	--

9		Ostatní konstrukce a práce				
28	914163	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ 1 maják 3 vodič desky Celkem: 1+3=4,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	218,00	872,00

29	914169	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNĚ Dočasné dopravní značení Celkem: 1=1,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	SOUBOR	1,000	10 860,00	10 860,00
----	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

30	914362	DOPRAV ZNAČKY ZMĚNŠ. VEL. HLINÍK FÓLIE TR 1 - MONT. S PŘESUNEM 1 maják 3 vodič desky Celkem: 1+3=4,000 [A] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	410,00	1 640,00
----	--------	--	-----	-------	--------	----------

31	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dělicí čára Celkem: (310+200+125)*0,125=79,375 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	79,375	316,00	25 082,50
----	--------	---	--	----	--------	--------	-----------

32	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7: 20 V8: 7 V8a: 6 V9c: 18 V13a: 55 Celkem: (20+7+6+18+55)=106,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku náčrtového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	106,000	316,00	33 496,00
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------

33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Obrubník chodníkový 1000/100/200 Celkem: 49=49,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49,000	217,00	10 633,00
----	--------	--	---	--------	--------	-----------

34	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obrubník silniční 1000/150/250 šedý, lože z betonu C12/15 Celkem: 83=83,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	83,000	317,00	26 311,00
----	--------	---	---	--------	--------	-----------

35	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH Přídlažba - 4 řady Včetně očištění kostek Celkem: 335+39+670+52=1 096,000 [A]	M	1 096,000	368,00	403 328,00
----	-------	---	---	-----------	--------	------------

Položka zahrnuje:
 dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací
 dokumentací
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

36	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM Těsnění spojů trvale plastickým mrazuvzdorným tmelem včetně dodávky tmelu	M3	0,007	352 935,00	2 470,55
Celkem: 0,00675=0,007 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
37	93818	OCISTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 260,000	3,00	6 780,00
Celkem: 2260=2 260,000 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
38	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ	KUS	12,000	1 851,00	22 212,00
Celkem: 12=12,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
39	969234	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Demontáž potrubí z kameninových trub DN200	M	15,000	426,00	6 390,00
Celkem: 15=15,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Včetně poplatku za skládku						
9 Ostatní konstrukce a práce						550 075,05
Celkem						2 059 981,75

Ru

Stavba : III/15278 UL. SOKOLOVA I. a II. ETAPA
 číslo a název SO: SO 02 II. etapa Most ev. č. 15278-4 Sokolova přes Svratku Souv. údržba voz. a výměna el. most. závěrů
 číslo a název rozpočtu: SO 02 II. etapa Most ev. č. 15278-4 Sokolova přes Svratku Souv. údržba voz. a výměna el. most. závěrů

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice Celkem: (52+4,16+1,04+1,365)*2,2=128,843 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	128,843	250,00	32 210,75
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování DIO Celkem: 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 000,00	16 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				48 210,75
1			Zemní práce				
3	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK včetně očištění vybouraných kostek Celkem: 28*2*0,16=8,960 [A] 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	8,960	291,00	2 607,36
4	113334	1	ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM Ruční vybourání MZ od zbytků asfaltu, živice tl.5cm Celkem: 20,8*0,05=1,040 [A] 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	1,040	828,00	861,12
5	113334	2	ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM živice tl. 15cm Celkem: 9,1*0,15=1,365 [A] 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	1,365	828,00	1 130,22
6	113724	1	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování vozovky u mostního závěru v tl. 50mm, šířky 2,0m podél osy Celkem: 1040*0,05=52,000 [A] 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	52,000	674,00	35 048,00
7	113724	2	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování vozovky u mostních závěrů v tl. 40mm Celkem: 104*0,04=4,160 [A] 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	4,160	674,00	2 803,84
1			Zemní práce				42 450,54
5			Komunikace				
8	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Celkem: 1040+104=1 144,000 [A] - 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	1 144,000	15,00	17 160,00
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, TL. 50MM Celkem: 104+1040=1 144,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 144,000	243,00	277 992,00
10	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACO 16+, 16S TL. 50MM Celkem: 104=104,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	104,000	506,00	52 624,00

11	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	40,000	85,00	3 400,00
		Celkem: 40=40,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
12	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	10,400	1 655,00	17 212,00
		Celkem: 26*0,4=10,400 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7		Přidružená stavební výroba				
13	711422	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	8,580	577,00	4 950,66
		IZOLACE mostovek pásy přilavením, pás asfaltový těžký Celkem: 7,80*1,1=8,580 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
14	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000	1 862,00	5 586,00
		Celkem: 3=3,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí				
9		Ostatní konstrukce a práce				
15	914169	DOPRAV ZNAČKY ŽÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TR 1 - NÁJEMNÉ	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
		Přechodné dopravní značení Celkem: 1=1,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
16	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	277,000	335,00	92 795,00
		V7: 40 V8: 7 V13: 230 Celkem: 40*7+230=277,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
17	91772	OBRTA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	56,000	412,00	23 072,00
		Lože z betonu C12/15 Celkem: 28*2=56,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku				
18	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	40,000	60,00	2 400,00
		Celkem: 40=40,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ	M	26,000	36 700,00	954 200,00
		Elastický mostní závěr na bázi modifikovaného polyuretanu s podkladem z polymerbetonu Včetně podkladní vrstvy z polymerbetonu, ocelové vložky a překryvného plechu Celkem: 26=26,000 [A] - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vyloučení položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru závlíkovou hmotou				
9		Ostatní konstrukce a práce				
		Celkem				

1 084 467,00

1 554 052,96