

SMLOUVA O DÍLO

III/15278 DOLNÍ HERŠPICE - PŘÍZŘENICE

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

Skanska a.s.

sídlem Praha 4 – Chodov, Líbalova 1/2348, PSČ 149 00
zapsaná Městského soudu v Praze
zastoupena ing. Martinem Fischerem, výrobním náměstkem závodu Morava a Ing. Robertem Billikem, oblastním manažerem
z pověření P/3832/2014

IČ 262 71 303
oddíl B, vložka 15904

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 povrchu silnice III/15278 v oblasti Dolních Heršpic a Přízřenic.** Stavba je rozdělena na čtyři úseky.

I. úsek - Ul. Modřická. Oprava spočívá ve výměně ohrubné vrstvy asfaltobetonové vozovky a ve výškové úpravě povrchových znaků inženýrských sítí. Délka úseku je cca 125m.

II. úsek – Moravanská – Chleborádova. Oprava spočívá ve výměně ohrubné a částečně i podkladní vrstvy asfaltobetonové vozovky, a ve výškové úpravě povrchových znaků inženýrských sítí. Délka úseku je cca 903m.

III. úsek – Havránkova 63 - Vomáčkova. Oprava spočívá ve výměně ohrubné vrstvy asfaltobetonové vozovky a ve výškové úpravě povrchových znaků inženýrských sítí. Délka úseku je cca 250m.

IV. úsek – Vomáčkova - Kšírova. Oprava spočívá ve výměně ohrubné vrstvy asfaltobetonové vozovky a ve výškové úpravě povrchových znaků inženýrských sítí. Délka úseku je cca 485m.

Celková délka upravovaných úseků je cca 1763 m (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 úplně a bezvadně předány objednateli ve lhůtách touto smlouvou sjednaných.

5. Místem plnění je silnice III/15278 v oblasti Dolních Heršpic a Přízřenic.

6. Dílo bude provedeno tak, aby bylo způsobilé k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním díla**, čímž je v řazení dle závaznosti:

- i. Soupis prací.
- ii. Situace jednotlivých úseků.
- iii. Oznámení pro provedení souvislé údržby krytu vozovky – bude doplněno před zahájením stavby.
- 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. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání a převzetí díla

do 15.10.2015

Dřívější plnění je možné, pozdější plnění možné není.

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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

4 599 369,70 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 a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. 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 adresu sídla objednatele a doručit na email 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).

V. 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 ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termín plnění

sjednaný v čl. II. 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 stavby 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 stavby 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. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
 - iii. Záznam o hlavní prohlídce silnice prováděné při uvedení stavby do provozu.
 - iv. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - v. Doklady o likvidaci odpadu.
 - vi. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.

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 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.
11. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
 - 11.1 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.
 - 11.2 Objednatel není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
 - 11.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
12. 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.

VI. 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.

VII. 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, 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.

VIII. 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. Břetislav Mutl, vedoucí technicko-správního úseku oblasti Brno, SÚS JMK, e-mail: bretislav.mutl@susjmk.cz, tel.: 547 120 420.
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 Jiří Vinklárěk.

IX. 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 poté, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

36 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 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 je oprávněn na zhotoviteli uplatnit následující smluvní pokuty až do uvedené výše, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

V případě prodlení zhotovitele s plnění této smlouvy oproti lhůtám plnění

10.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka

1.000,- Kč denně

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; za den uskutečnění 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.

X. 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

- Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní.
- Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak.
- Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.

- v. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - vi. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - vii. 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.

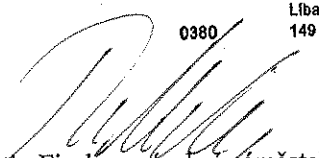
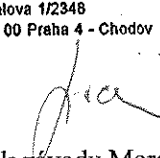
XI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
8. 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.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2604-2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
10. 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.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha: Položkový rozpočet (Oceněný soupis prací).
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

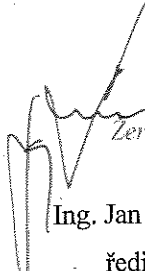
V Brně, dne 26. srpna 2015

V Brně, dne 27-08-2015

SKANSKA Skanska a.s.
Libalova 1/2348
0380 149 00 Praha 4 - Chodov


Ing. Martin Fischer, výrobní náměstek závodu Morava

Ing. Robert Billík, oblastní manažer

z pověření P/3832/2014


**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

Viz příloha

**Soupis objektů s DPH**

Stavba: III/15278 - DOLNÍ HERŠPICE - PŘÍZŘENICE

Varianta: -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		4599369,7 5565237,337
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
SO 101	III/15278 - Ul. Modřická	361282,9	21%	437152,309
SO 102	III/15278 - Úsek Moravanská - Chleborádova	2390955,52	21%	2893056,179
SO 103	III/15278 - Úsek Havránkova 63 - Vomáčkova	595209,1	21%	720203,011
SO 104	III/15278 - Úsek Vomáčkova - Kširova	1220905,88	21%	1477296,115
SO 901	Dopravně inženýrské opatření	31016,3	21%	37529,723

Soupis prací

III/15278	Stavba :	SO 101
	číslo a název SO:	SO 101
	číslo a název rozpočtu:	SO 101

DOLNÍ HERŠPICE - PŘÍŽŘENICE
 III/15278 - Ul. Modřická
 III/15278 - Ul. Modřická

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA
1	2	3	4	5	6	jednotková 7 celkem 8
Zemní práce						
3	11372		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	50,000	1 120,00
Frezování živiniého křutu v tl-5cm včetně likvidace v režii zhotovitele						56 000,00

Celkem: 125*8*0,05=50,000 [A]
Celková hmotnost 50m³*2,2t/m³=110t
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce.

Zemní práce	56 000,00
-------------	-----------

5 Komunikace				
6 572212	SPOJOVACÍ POKRÝTKA Z MODIFIKOVANÉHO ASALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 000,000	12,50
	Spojovací pokrytky z modifikovaného asfaltu 0.4kg/m2			12 500,00

- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

8	574A43	asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11 TL 50MM	M2	1 000,000	244,00	244 000,00
---	--------	------------------------------------	----------------	----	-----------	--------	------------

Celkem: 125*8=1 000,000 [A]

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šifry, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojí
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahmujuje postřiky, nátěry
- nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace 256 500 00

8		Potrubí				
10 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ		KUS	8,000	1 040,00	8 320,00
	Výšková úprav uzavíracích šoupát					

Celkem: 8=8,000 [A]

15 89921		VÝSKOVA ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava poklopů - kanalizační šachty	KUS	4,000	2 070,00	8 280,00
Celkem: 4=4,000 [A]						

Cellkem: 4=4,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

16 89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	2 270,00	11 350,00
----------	----------------------	-----	-------	----------	-----------

Výšková úprava mříží - ujití vpustě

Celkem: 5=5,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8	Potrubi				27 950,00
---	---------	--	--	--	-----------

9 Ostatní konstrukce a práce

11 919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	16,000	89,20	1 427,20
-----------	--	---	--------	-------	----------

Řezání stávajícího živého korytl. 5cm

Celkem: 6,7+9,3=16,000 [A]

položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

12 931325	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	141,000	97,70	13 775,70
-----------	--	---	---------	-------	-----------

Zaliti stýčné hrany asfaltovou pružnou zalivkou

Celkem: 6,7+9,3+125=141,000 [A]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, včetně profizitní spáry

13 93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 000,000	5,63	5 630,00
----------	-----------------------------------	----	-----------	------	----------

Celkem: 1000=1 000,000 [A]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu

9	Ostatní konstrukce a práce				20 832,90
---	----------------------------	--	--	--	-----------

Celkem:

					381 282,90
--	--	--	--	--	------------

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrubnutí 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.

1 782 180,75

Komunikace

8 Potrubí					
10 89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	42,000	1 040,00	43 680,00
Celkem: 42=42,000 [A]					
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
15 89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	9,000	2 070,00	18 630,00
Celkem: 9=9,000 [A]					
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
16 89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	2 270,00	11 350,00
Celkem: 5=5,000 [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					
					73 660,00

9 Ostatní konstrukce a práce					
11 919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	81,000	89,20	7 225,20
Celkem: 53+3,5+3,5+7+7=81,000 [A]					
- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
12 931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	931,000	97,70	90 958,70
Celkem: 3,5+53+3,5+7+7+850=931,000 [A]					
- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě, včetně prořiznutí spár					
13 93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	6 135,500	5,63	34 542,87
Celkem: 6135,5=6 135,500 [A]					
- položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
9 Ostatní konstrukce a práce					
					12 390 955,52

Celkem

Soupis prací

Stavba: III/15278

číslo a název SO: SO 103

číslo a název rozpočtu: SO 103

DOLNÍ HERŠPICE - PRÍZŘENICE

III/15278 - Úsek Havránkova 63 - Vomáčkova

III/15278 - Úsek Havránkova 63 - Vomáčkova

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

Zemní práce

FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH

Frezování živého korytu v tl. 5cm včetně likvidace v režii zhotovitele

Celkem: 7*250*0,05=87,500 [A]

Celková hmotnost 87,5m3*2,2t/m3=192,5t

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč.

uložení na skládku.

Zemní práce

98 000,00

Komunikace

SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2

Celkem: 7*250=1 750,000 [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

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM

Celkem: 7*250=1 750,000 [A]

- 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 postřiky, nátěry

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

odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

Komunikace

448 875,00

Potrubí

VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ

Celkem: 11=11,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo

snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Potrubí

11 440,00

9 Ostatní konstrukce a práce						
11	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	14,000	89,20	1 248,80
Řezání stálých živičných krytů tl. 5cm						
Celkem: 7*7=14,000 [A]						
12	931325	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRUR DO 600MM2	M	264,000	97,70	25 792,80
Zaliti styčné hrany asfaltovou pružnou zálivkou						
Celkem: 7*7+250=264,000 [A]						
13	93818	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spány před úpravou, očištění okolí spány po úpravě, včetně profižnutí spány	M2	1 750,000	5,63	9 852,50
OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM						
Celkem: 7*250=1 750,000 [A]						
položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
9 Ostatní konstrukce a práce						
Celkem						
						595 209,10

ASPE 9

Soupis prací

Stavba : III/15278
číslo a název SO: SO 104
číslo a název rozpočtu: SO 104

DOLNÍ HERŠPICE - PŘÍZŘENICE
III/15278 - Úsek Vornáčkova - Kšírova
III/15278 - Úsek Vornáčkova - Kšírova

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianty položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
3	11372		Zemní práce PŘEZOVLÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Přezování živičného krytu v tl. 5cm včetně likvidace v režii zhotovitele	M3	181,875	1 120,00	203 700,00

Celkem: 7,5*485*0,05=181,875 [A]
Celková hmotnost 181,875m³*2,2t/m³=400,125t
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

Zemní práce 203 700,00

6	572212		Komunikace SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	3 637,500	12,50	45 468,75
---	--------	--	--	----	-----------	-------	-----------

Celkem: 7,5*485=3 637,500 [A]
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení díle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

8	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	3 637,500	244,00	887 550,00
---	--------	--	--	----	-----------	--------	------------

Celkem: 7,5*485=3 637,500 [A]
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhrutnění 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.

Komunikace 933 016,75

10	89923		Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava uzavíracích šoupát	KUS	13,000	1 040,00	13 520,00
----	-------	--	--	-----	--------	----------	-----------

Celkem: 13=13,000 [A]
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

Potrubi 13 520,00

1
1
1

9	Ostatní konstrukce a práce				
11 919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	15,000	89,20	1 338,00
Celkem: 7,5*7,5=15,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5cm					
12 931325	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	500,000	97,70	48 850,00
Celkem: 7,5*7,5*485=500,000 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě, včetně profižnutí spáry Zalití styčné hrany asfaltovou pružnou zalivkou					
13 93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 637,500	5,63	20 479,13
Celkem: 7,5*485=3 637,500 [A] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu Očištění konstrukce a práce					
9	Ostatní konstrukce a práce				70 667,13
Celkem					1 220 905,88

Soupis prací

PODOLNÍ HERŠPICE - PŘÍZŘENICE
Dopravně inženýrské opatření
Dopravně inženýrské opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Variant. položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA
1	2	3	4	5	6	7
						jednotková
						celkem
						8
			Ostatní konstrukce a práce			
			DOPRAV ZNAČKY ZÁKL. VEL. HLINÍK FOLIE TŘ. 1 - NAJEMNĚ			
			Přechodné dopravní značení:			
			A10 - 2ks			
			A15 - 2ks			
			B20a - 4ks			
			B21a - 4ks			
			B26 - 2ks			
			C4b - 1ks			
			E3a - 1ks			
			Celkem: $16 \cdot (7+7+7) = 448,000$ [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití.			
			Včetně montáže a demontáže			
			DOPRAV SVĚTLO VYSTRAŽ. SAMOSTATNĚ - NAJEMNĚ			
			Přechodné dopravní značení			
			Celkem: $5 \cdot (7+7+7) = 140,000$ [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
			Včetně montáže a demontáže			
			SENAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NAJEMNĚ			
			Přechodné dopravní značení			
			Celkem: $1 \cdot (7+7+7) = 28,000$ [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
			Včetně montáže a demontáže			
			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NAJEMNĚ			
			Přechodné dopravní značení			
			Celkem: $2 \cdot (7+7+7) = 56,000$ [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
			Včetně montáže a demontáže			
			SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NAJEMNĚ			
			Přechodné dopravní značení			
			Celkem: $7 \cdot ((130/10+4)+(900/10+4)+(250/10+4)+(490/10+4)) = 1361,000$ [A]			
			položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.			
			Včetně montáže a demontáže			
			Ostatní konstrukce a práce			
			Celkem			