

SMLOUVA O DÍLO

III/4258 ROHATEC - KOLONIE

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

Porr a. s.

sídlem Dubečská 3238/36, Strašnice, Praha 10, PSČ 100 00

IČO 43005560

zapsaná u Krajského soudu v Praze

oddíl B, vložka 1006

organizační složka Porr a.s., odštěpný závod – Morava, Skály 870, 763 62 Tlumačov

zastoupená Ing. Jan Pešek, vedoucí odštěpného závodu – Morava (podle zápisu v obchodním rejstříku) a

Ing. Jaroslav Kohout, vedoucí provozu Brno odštěpného závodu – Morava, na základě plné moci (společně)

email jaroslav.kohout@porr.cz

ID datové schránky 5ssfq4h

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:**

a) Stavba „III/4258 Rohatec - Kolonie“

Stavbou je oprava silnice III/4258. Oprava začíná u železničního přejezdu směrem na obec Ratíškovice a pokračuje intravilánem obecní části Rohatec Kolonie a končí za ukončením nového napojení na sil. I/55. Její součástí je obnova a zesílení krycí vrstvy. V úseku I. bude zesílena vrstva krytu a oboustranně doplněny silniční obrubníky. Odvodnění komunikace bude zajištěno přes nové uliční vpusti. V úseku II. bude stávající kryt odfrézován a nahrazen vrstvou stejné tloušťky, po levé straně dojde k provedení nové krajnice z recykl. materiálu získaného frézováním komunikace. Celková délka opravy je 1,114 km.

b) Geodetické zaměření stavby

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

(dále také „dílo“ a „stavba“)

4. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závaznosti:
 - i. soupis prací;

- ii. PDPS zpracovaná Projekcí DS s.r.o., Na Výhoně 3223, 695 01 Hodonín, IČO 028 46 471 z června 2016;
 - iii. písemné pokyny objednatele;
 - iv. technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy;
 - v. technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy.
5. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentací jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
 6. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.
 7. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
 8. 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 a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
 9. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: oblast Hodonín, Brněnská 3254, 695 01 Hodonín.

II. LHŮTY PLNĚNÍ

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

Předání staveniště

do 7 dnů od uzavření smlouvy

Předání a převzetí díla

do 15.12.2016

Dřívější plnění je možné.

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

- i. 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.
4. 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.

III. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

4 311 483,- Kč

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
3. Objednatel není pro plnění poskytnut na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - i. že, nemá v úmyslu zaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - ii. že, 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 nevytláká 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 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@susimk.cz.
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu uvedenou v odst. 3 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají

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. 4 této smlouvy, a ani přes písemné upozornění ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané 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.

VI. 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 pro zadání této zakázky.
2. 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.
3. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - i. Stavební deník.
 - ii. Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizí.
 - iii. Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - iv. Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí.
 - v. Doklady o likvidaci odpadu.

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.

4. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb., ve znění pozdějších předpisů., zejména provádět denní záznamy jmen a příjmení osob pracujících na staveništi, zaznamenávat klimatické podmínky, nasazení mechanizačních prostředků, uvádět popis a množství všech provedených prací a montáží a jejich časový postup a dodávky materiálu, výrobků, strojů pro stavbu. Do stavebního deníku se zapisují 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.

5. Subdodavatelé

5.1 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.

5.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
Ing. Lukáš Fryšták	87465094	Výkon zeměměřičských činností

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

5.3 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.

5.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

6. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)

6.1 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.

6.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).

6.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP součinnost.

7. 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 vyřezovaného materiálu, který bude uložen v prostorách SÚS Hodonín.

VII. 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. Zajistit vytýčení staveniště.
- ii. 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. Po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitým věcem.

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.

VIII. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby, a to předložením vyplněného změnového listu, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy. Pokud ve stanovené lhůtě zhotovitel nepředloží změnový list objednateli, platí, že zhotovitel nemůže v budoucnu touto změnou argumentovat nutnost změny lhůty plnění, i kdyby tato byla oprávněná dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo změnu ceny díla dle tohoto odstavce.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o 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 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, 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 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.

IX. OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou správce stavby a technický dozor investora. Správce stavby je oprávněn činit veškeré právní jednání dle této smlouvy včetně převzetí změnového listu, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě. Technický dozor investora je oprávněn provádět kontrolu prováděných prací, zejména kontrolu kvality a rozsahu, účastnit se provádění veškerých zkoušek apod., činit zápisy do stavebního deníku.
2. Správcem stavby je Ing. Libor Olšák, vedoucí TSÚ oblasti Hodonín, email: libor.olsak@susjmk.cz; T: 737 237 081.
3. Technickým dozorem investora je Ing. Pavel Příkryl, e-mail: pavel.prikryl@susjmk.cz; T: 734 412 365.
4. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerému právnímu jednání dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
5. Stavbyvedoucím je Ing. Jozef Lančarič.

X. 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 |
|--------------------------|-----------|
- 4.2. Záruční doba začne běžet 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 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 plněním této smlouvy oproti lhůtám plnění dle čl. II, odst. 1 této smlouvy | 2.000,- Kč denně |
| V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka | 500,- 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 | 1.000,- Kč
za subdodavatele |
- 5.2. Smluvní pokuty jsou započítatelné 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.

XI. 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 stavby v rozporu se zadáním stavby.
 - 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. Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl, anebo pomocí subdodavatele, jehož identifikace a rozsah prací nebyla objednateli písemně oznámena, ačkoliv písemně oznámena být měla.
 - vi. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - vii. Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření.
 - viii. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - ix. 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.

XII. 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.
8. 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.
9. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
10. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
11. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.

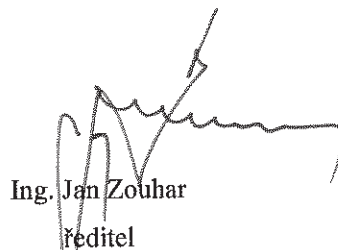
12. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:.....
13. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (ocenený soupis prací).
 2. Vzor změnového listu.
14. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.

V Brně, dne 26.9.2016

V Brně, dne 07-10-2016

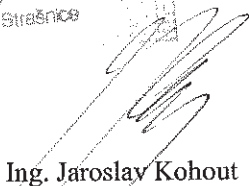


Ing. Jan Pešek
vedoucí odštěpného závodu – Morava



Ing. Jan Zouhar
ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Porr a.s. -48-
Duháčská 3238/36
100 00 Praha 10, Strašnice
IČO: 48006560



Ing. Jaroslav Kohout
vedoucí provozu Brno odštěpného závodu – Morava

*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. příloha

PŘÍLOHA Č. 2 – VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

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

NÁVRH OCENĚNÍ ZMĚNY (příloha k žádosti o změnu)	
Stavba:	Číslo změny:
	Datum:
Předkládaný návrh úpravy:	Změna ceny díla <input type="checkbox"/>
	Změna dokončení stavby <input type="checkbox"/>
<p>Návrh změny je podložen těmito rozpočtovými poklady:</p>	
Počet listů příloh:	
Navrhovaná změna ceny díla:	Kč (bez DPH)
Vícepráce	Kč (bez DPH)
Méněpráce	Kč (bez DPH)
Navrhovaná změna lhůty dokončení díla:	
prodloužení lhůty o	kalendářních dní
zkrácení lhůty o	kalendářních dní
Za zhotovitele (zpracoval):	

Projekt : III/4258 Rohatec - Kolonie

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	III/4258 Rohatec - Kolonie	4 165 983,00	5 040 839,00
Stavba celkem - stavební náklady celkem		4 165 983,00	5 040 839,00

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis			
	Ostatní náklady	26 800,00	32 428,00
	Vedlejší náklady	118 700,00	143 627,00
Ostatní a vedlejší náklady celkem		145 500,00	176 055,00

Rekapitulace stavby souhrn	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem	4 311 483,00	5 216 894,00

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : III/4258 Rohatec - Kolonie
 číslo a název SO: III/4258 Rohatec - Kolonie
 číslo a název rozpočtu: III/4258 Rohatec - Kolonie

Poř. č.pól.	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	T	387,332	140,00	54 226,48
		1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z hloubení: 380,070-185,546=194,524 [A] zemina z čištění krajnic: 93,35*0,1=9,335 [B] Celkem: (A+B)*1,9=387,332 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	190,225	153,00	29 104,43
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané hmoty z týh pro osaz. obruby a překopy pro přípojky UV 86,466*2,2=190,225 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,200	153,00	6 303,60
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonové obruby 206 m*0,2 t/m=41,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	KPL	8,000	1 916,00	15 328,00
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sděli.kabelů v místě křížení s potrubím PVC, DN 150 8=8,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními Všeobecné konstrukce a práce	M3	86,466	498,00	43 060,07
5	11313	R	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM, VČETNĚ PODKLADU odvozová vzdálenost v režii zhotovitele rýhy pro osazení obrub a překopy pro napojení pro osazení obrub: 1377,9*0,1*0,4=55,116 [A] překopy přes vozovku: 6*6,5*1,6*0,1+6*6,5*0,6*0,4=15,600 [B] pro UV: 14*1,5*1,5*0,5=15,750 [C] Celkem: A+B+C=86,466 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**	M	206,000	78,00	16 068,00
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH				
						104 962,51	

levá strana: $12,5+4,5+5,5+9+5,5+5+4+4,5+6=61,500$ [A] u stávajících chodníků
 $8*(2+2)=32,000$ [B]
 pravá strana: $19,5+5+10+16+11,5+11+7+10,5+5,5+4,5+4,5+7,5=112,500$ [C]
 Celkem: $A+B+C=206,000$ [D]

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**

7 113725		M3	162,841	792,00	128 970,07
----------	--	----	---------	--------	------------

FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 8KM

včetně uložení na skládku SÚS Hodonín

52,235 m3 bude použito na krajnice a zapravení ve vjezděch

včetně zametání povrchu po frézování

úsek 2: $360*6,3*0,05=113,400$ [A]

úsek 1 výškové úpravy: $754*2*0,5*0,04=30,160$ [B]

nápojení komunikací ZÚ I. $31,28*0,04=1,251$ [C]

nápojení komunikací KÚ I. $101*0,04=4,040$ [D]

nápojení komunikací křižovatka (k Maryši): $71*0,05=3,550$ [E]

nápojení vjezdů a komunikací úsek 1 levá strana: $(40+29+20)*0,04=3,560$ [F]

nápojení vjezdů a komunikací úsek 1 pravá strana: $(80+39+26+27)*0,04=6,880$ [G]

Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=162,841$ [H]

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

8 12922		M2	93,350	43,00	4 014,05
---------	--	----	--------	-------	----------

ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NANOSU TL. DO 100MM

odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

úsek I: $(36,2+4,6+4,6+15+9)*0,25=17,350$ [A]

úsek II: $304*0,25=76,000$ [B]

Celkem: $A+B=93,350$ [C]

- vodotěrná a svistá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)

9 13273	R	M3	380,073	203,00	77 154,82
---------	---	----	---------	--------	-----------

HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I

185,546 m3 bude odvezeno na mezideponii pro zpětný obsyp viz. položka 17521

194,524 m3 bude odvezeno na skládku

odvozná vzdálenost v režii zhotovitele

nápojení kanalizace: $(88-((6*3)+(1*2,4)+(1*1,8))*0,6*1,5=59,220$ [A]

výkopy vsak. bloky: $(6*2,4*3,6+1*3*3+1*2,4*2,4)*1,4=93,240$ [B]

pro vsakovací jámu: $(5*3*1,2)=18,000$ [C]

pro obrubníky: $(0,25*0,5*1374,5)=171,813$ [D]

pro UV: $(14*1,5*1,5)*1,2=37,800$ [E]

Celkem: $A+B+C+D+E=380,073$ [F]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných 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 batvanů
- vyřezávání a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (výjma štetových 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu)
- nezahrnuje poplatek za skládku, vyžaduje se v položce č.0141**

10	17120		M3	203,862	15,00	3 057,93
----	-------	--	----	---------	-------	----------

(ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ
zemina ukládaná na skládku z hloubení a čištění krajnic
380,073+(93,35*0,1)-185,546=203,862 [A]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- 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.)

11	17481		M3	13,860	672,00	9 313,92
----	-------	--	----	--------	--------	----------

ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
materiál ŠD 0/32

Zásyp rýhy ve vozovce: 6*7*0,6*0,55=13,860 [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 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.)

12	17481	a	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál štěrk 63/125	M3	18.000	672,00	12 096,00
----	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

zásyp vsakovací jámy v parku: 5*3*1,2=18.000 [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 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.)

13	17481	b	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál drt 8/16	M3	26.712	744,00	19 873,73
----	-------	---	---	----	--------	--------	-----------

zásyp podél sestavy vsakovacích boxů: (1,8+3+3+1,8)*6*0,6*0,3=10,368 [A]

2,4*4*0,3*0,6=1,728 [B]

1,8*4*0,3*0,6=1,296 [C]

nad boxy: (6*3,6*2,4+3*3+2,4*2,4)*0,2=13,320 [D]

Celkem: A+B+C+D=26,712 [E]

14.17521			M3	185,546	135,00	25.048,71
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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.) 						
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT</p> <p>zpětný zásep jam se vsak. boxy do úrovně terén: $(6 \cdot 2,4 \cdot 3,6 + 3 \cdot 3 + 2,4 \cdot 2,4) \cdot 0,4 = 26,640$ [A] v místě rýhy nad potrubím: $(88 \cdot 6 \cdot 6 - (6 \cdot 3 + 2,4 + 1,8)) \cdot 0,6 \cdot (1,5 - 0,3) = 21,456$ [B] zásep za obrubou: $1374,5 \cdot 0,2 \cdot 0,5 = 137,450$ [C] Celkem: A+B+C=185,546 [D]</p>						

15.17581			M3	30,800	672,00	20.697,60
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí 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 - výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování - 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, zakrytí a pod.) 						
<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp UV, ŠD 0/32 14 ks $(4 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot (1,6 - 0,5)) \cdot 14 = 30,800$ [A]</p>						

- 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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střísněných 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
 - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16 17581	a	M3	15,792	672,00	10 612,22
----------	---	----	--------	--------	-----------

OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
obsyp potrubí PVC, ŠP 0/4
65,8*0,6*0,4=15,792 [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
 - zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a střísněných 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
 - 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, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17 17680		M3	8,280	672,00	5 564,16
----------	--	----	-------	--------	----------

VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ

dobání kameniva předepsané kvality a zrnitosti, rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce, zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách podkladní vrstva pod vysokobloky ŠP 0/32

$$((6 \cdot 1,8 \cdot 3) + (2,4 \cdot 2,4) + (1,8 \cdot 1,8)) \cdot 0,2 = 8,280 \text{ [A]}$$

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
- 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. dospávek
- 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
- 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.)

1

Zemní práce

375 531,28

18 56143		M2	44,400	210,00	9 324,00
----------	--	----	--------	--------	----------

Komunikace

KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM

vyspravení podkladu po překopech a u UV

KSC l. tl. 150 mm

$$6 \cdot 0,6 \cdot 6,5 = 23,400 \text{ [A]}$$

$$3 \cdot 1 \cdot 0,5 \cdot 14 = 21,000 \text{ [B]}$$

$$\text{Celkem: } A+B=44,400 \text{ [C]}$$

- 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 spojí

- úpravu napojení, ukončení

- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže

- nezahrnuje postřiky, nátěry

- nezahrnuje úpravu povrchu kvytu

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM
materiál ŠDa 0/32

19 56333		M2	720,950	107,00	77 141,65
----------	--	----	---------	--------	-----------

20	56335		M2	51,400	179,00	9 200,60
----	-------	--	----	--------	--------	----------

podklad pod obrubou: 1377,9*0,5=688,950 [A]
podklad u předlaž. chodníků: 8*2=32,000 [B]
Celkem: A+B=720,950 [C]
- 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

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM						
vrstvy podkladu na přeкоech: 6*6,5*0,6=23,400 [A] kolem UV: 4*1*0,5*14=28,000 [B] Celkem: A+B=51,400 [C] - 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						

21	56962		M2	522,350	54,00	28 206,90
----	-------	--	----	---------	-------	-----------

ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM
materiál použije zhotovitel z frézování
úsek 1: 69,4*0,25=17,350 [A]
úsek 2: (360-vjezdy (20+16+20))*0,25=76,000 [B]
zapravení ve vjezdech: (371-3-7-8-67)*3*0,5=429,000 [C]
Celkem: A+B+C=522,350 [D]
- dodání recyklatu v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrnuje postřiky, nátěry

22	57221	a	M2	6 509,680	13,00	84 625,84
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2
plocha krytu úsek 1: 48*6,8+706*6=4 562,400 [A]
napojení na ZÚ: 31,28=31,280 [B]
napojení vjezdů a komunikaci úsek 1 levá strana: 40+29+20+36+16=141,000 [C]
úsek 1 pravá strana: 80+39+26+27=172,000 [D]
rozšíření v křižovatkách: 95=95,000 [E]
výrovnání příčných sklonů: 1508=1 508,000 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=6 509,680 [G]
- 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

23	57221	b	M2	2 339,000	13,00	30 407,00
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------

SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2
množství 0,5 kg/m2
plocha krytu úsek 2: 360*6,3=2 268,000 [A]
napojení v křižovatkách (k Maryši): 71=71,000 [B]
Celkem: A+B=2 339,000 [C]

- 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

24 574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	7 340,680	262,00	1 923 258,16
-----------	---	----	-----------	--------	--------------

- úsek 1: 48*6,8+706*6=4 562,400 [A]
- napojení na ZÚ: 4,6*6,8=31,280 [B]
- napojení vjezdů a komunikací úsek 1 levá strana: 40+29+20+36+16=141,000 [C]
- napojení vjezdů a komunikací úsek 1 pravá strana: 80+39+26+27=172,000 [D]
- napojení vjezdů a komunikací úsek 1 rozšíření v křižovatce: 95=95,000 [E]
- úsek 2: 2268=2 268,000 [F]
- napojení vjezdů a komunikací úsek 2 pravá strana: 71=71,000 [G]
- Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 340,680 [H]
- 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.

25 574E98	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 100MM	M2	281,785	460,00	129 621,10
-----------	--	----	---------	--------	------------

- zapravení pásu podél obruby: 1377,9*0,15=206,685 [A]

vrstva nad překopy: 6*6*1,6=57,600 [B]

podél UV: (1+0,5+1)*0,5*14=17,500 [C]

Celkem: A+B+C=281,785 [D]

- 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.

26 57740C	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL	M3	45,240	4 916,00	222 399,84
-----------	---	----	--------	----------	------------

vyrovnaní příčného sklonu komunikace v lokálních místech ACL 16+

45,24=45,240 [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 posítky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m²). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtuků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m²).
- nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu

27	58710		M3	20,100	3 129,00	62 892,90
----	-------	--	----	--------	----------	-----------

VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY KRYTU Z CEMENTOBETONU
zapravení ve vjezdech beton C 16/20
67*3*0,1=20,100 [A]

- 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 posítky, nátěry
- nezahrnuje úpravu povrchu krytu

28	587205		M2	32,000	236,00	7 552,00
----	--------	--	----	--------	--------	----------

PŘEDKLÁZDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC
předklázení stávajícího chodníku v místech napojení UV na kanalizaci: 8*2=32,000 [A]

- pod pojmem "předklázení" 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 výplň spar
- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykázuje v položce č.582

29	58920		M	1 374,200	115,00	158 033,00
----	-------	--	---	-----------	--------	------------

VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM

- středová spára: 754+360=1 114,000 [A]
- spára v kraji v odbočce: 17,8+13+16,6+32,5+16,4+12,6+12+21,5=142,400 [B]
- spára v napojení úseku: 33,2=33,200 [C]
- řezy v napojení: 6,8+6,3=13,100 [D]
- napojení komunikací: 9,5+6,5+8+18+10+6+6+7,5=71,500 [E]
- Celkem: A+B+C+D+E=1 374,200 [F]
- položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu
- vyčištění a výplň spar tímto materiálem

30 87433		8	Potrubí	M	65.800	243,00	15 989,40
			<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC, DN 150, SN 8, včetně 6 kusů oboček 150/150 pro napojení dvojce vpusťi</p> <p>7+6+7+6+8+6+6+6+6+5+6+5=88,000 [A] - odečet přes vsak.boxy: -(6*3+2.4*1,8)=-22,200 [B] Celkem: A+B=65,800 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 zastavení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zatüštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případné izolaci, nejsou-li tyto práce předmetem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chřáničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
31 892701	R		<p>JÍMKY Z DRENAŽNÍCH BLOKÜ</p> <p>drenážní bloky 600x600x600, viz soupis v dokumentaci, opláštění filtrační geotextilií, napojení PVC potrubí, obsyp vhodným materiálem viz příloha odvodnění</p> <p>napojení UV přes vsak bloky do potrubí: 6*15+16+9=115,000 [A] bloků včetně spojek opláštění z geotextilie: 6*30+32+18=230 m²</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní technologii, - drenážní bloky 600x600x600, viz soupis v dokumentaci - dodání a osazení předepsaných trub požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	115.000	1 226,00	140 990,00
32 89712	R		<p>VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCÜ</p> <p>podkladní konstrukce z betonu C 12/15, včetně navrtávacího sedla do kanalizace umístění viz soupis, napojení potrubím PVC DN 150, SN 8, přes navrtávací sedla dostávající kanalizace z beton.trub</p> <p>14=14,000 [A]</p>	KUS	14.000	12 387,00	173 418,00

- položka zahrnuje:
- dodávku a osazení přeepsaných dílů včetně mříže
 - vyplň. těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamnitvem,
 - přeepsané podkladní konstrukce

33 89922	VÝŠKOVÁ UPRAVA MRIZI	KUS	6,000	1 290,00	7 740,00
----------	----------------------	-----	-------	----------	----------

6=6,000 [A]

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku a odvozu vybouraného materiálu a poplatku uložení v režii zhotovitele).

338 137,40

8

9 Ostatní konstrukce a práce

34 917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	32,000	349,00	11 168,00
-----------	---	---	--------	--------	-----------

úsek 1 u předřazovaných ploch u chodníku

8*2*2=32,000 [A]

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

35 917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM z toho vlevo stojatá obruba 517,9m, snížená obruba 141m, přechodová obruba 56 m z toho vpravo stojatá obruba 489m, snížená obruba 128m, přechodová obruba 46 m betonové lože tl. 10 cm	M	1 377,900	374,00	515 334,60
-----------	--	---	-----------	--------	------------

úsek 1 vlevo: km 0,036 20-0,740= 703,8m+oblouk 20m = 726,8m

odbočky vlevo do MK: 5,5+9+5,5+5+4,5+6=35,5m

úsek 1 vlevo odečet odboček: - (17,8+13+16,6)= -47,4m

úsek 1 vpravo: km 0,048 30-0,734 30 (pokračuje oblouk stávající obruby)= 686m

odbočky vpravo do MK: 11+7+10,5+5,5+4,5+4,5+7,5=50,5m

úsek 1 vpravo odečet odboček: - (32,5+16,4+12,6+12)= -73,5m

CELKEM 726,8+35,5-47,4+686+50,5-73,5=1377,9

Položka zahrnuje:

- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech přeepsaných zadávací dokumentací

betonové lože i boční betonovou opěrku.

36 919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 511,500	43,00	64 994,50
-----------	---	---	-----------	-------	-----------

nápojení: 6,8+6,3=13,100 [A]

nápojení komunikaci: 9,5+6,5+8+18+10+6+6+7,5=71,500 [B]

podél obrub UJ, Mírová: 679,4+612,5=1 291,900 [C]

překopy pro UV a osazení UV: 6*2*6+14*4,5=135,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=1 511,500 [E]

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

37 935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	3,100	570,00	1 767,00
-----------	--	---	-------	--------	----------

odvedení vody do vsakovací jámy v parku: 3,1=3,100 [A]

položka zahrnuje:

- dodávku a uložení příkopových tvárníc přeepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozproštění lože z přeepsaného materiálu v přeepsané kvalitě v přeepsané floušce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

38	93808		M2	3 808,400	3,00	11 425,20
----	-------	--	----	-----------	------	-----------

OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMĚTENÍM

včetně odvozu a likvidace vzniklého odpadu v režii zhotovitele

úsek 1: 48*6,8+706*6=4 562,400 [A]

odečet frézované plochy -754=- 754,000 [B]

Celkem: A+B=3 808,400 [C]

položka zahrnuje očištění přeepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

Ostatní konstrukce a práce

604 689,30

C e l k e m

4 165 983,48

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací	M.j.(ks)	J.cena	Celkem(Kč)
geodetické zaměření stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	25 500	25 500
fotodokumentace provádění stavby - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 300	1 300
Ostatní náklady celkem			26 800

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytýčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště - popsáno v obchodních podmínkách a v projektové dokumentaci	KPL	3 800	3 800
vytýčení obvodu prostoru staveniště - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	2 800	2 800
zřízení a odstranění zařízení staveniště - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	12 800	12 800
zajištění, povolení k uzavírkám - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	15 300	15 300
zajištění stanovení, umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	25 500	25 500
zajištění povolení zvláštního užívání komunikací - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	15 300	15 300
zajištění přístupů a příjezdů k sousedním nemovitostem - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	6 400	6 400
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí - popsáno v obchodních podmínkách, v zákoně č. 13/1997 Sb., a vyhlášce č. 104/1997	KPL	31 900	31 900
bezpečnostní opatření - popsáno v projektové dokumentaci	KPL	3 800	3 800
návrh technologického postupu prací - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1 300	1 300
Vedlejší náklady celkem			118 700
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			145 500