

SMLOUVA O DÍLO

III/39810 PODHRADÍ – UHERČICE

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

IČO 70932581
oddíl Pr, vložka 287

a

ZHOTOVITEL

„Společnost Podhradí – Uherčice“

HABAU CZ s.r.o.

sídlem Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice
zapsaná u Krajského soudu v Českých Budějovicích
zastoupena Dipl Ing. Eckhartem Aschaeurem a Ing. Josefem Benešem

IČO 26068338
oddíl C, vložka 11935

(vedoucí účastník sdružení)

a

Held & Francke Baugesellschaft m.b.H.

sídlem Kotzinastrasse 4, 4030 Linz, Rakousko
zapsaná u Zemského soudu v Linci
zastoupena Peterem Lammerhuberem, na základě plné moci

IČO FN 198764a
oddíl, vložka

(člen sdružení)

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

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této smlouvy je obnova silniční sítě v Jihomoravském kraji.
2. Zhotovitel provede dílo dle této smlouvy a objednatel mu za to zaplatí dohodnutou cenu.
3. **Dílem je zhotovení takto definovaných částí díla:**
 - i. Stavby III/39810 PODHRADÍ – UHERČICE (dále jen „stavba“).
 - ii. Dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“).
 - iii. Geodetického zaměření stavby.
 - iv. Geometrického plánu.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
5. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas. Dílo je provedeno úplně a bezvadně, odpovídá-li této smlouvě a je-li způsobilé ke svému účelu použití. Dílo je provedeno včas, jsou-li všechny jeho části dle této smlouvy jako úplně a bezvadně a ve lhůtách touto smlouvou sjednaných předány objednateli.
6. Místo plnění je určeno projektovou dokumentací jako prostor staveniště. Tam, kde to povaha plnění umožňuje, může být místem plnění i pracoviště objednatele: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Znojmo, Oblast Znojmo, Kotkova 24, 669 50 Znojmo.

II. STAVBA

1. Předmětem zakázky je provedení zesílení konstrukce sil. III/39810, v km 12,813 - 14,113, včetně provedení 7 nových propustků, provedení krajnic, svodidel, směrových sloupků a reprofílace příkopů:
2. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání, a v souladu se **zadáním stavby**, čímž je v řazení dle závazností:
 - i. Soupis prací.
 - ii. Projektová dokumentace: III/39810 Podhradí nad Dyjí, ve stupni: PDPS, SP, vyhotoveno: 04/2014, projektant: DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o., Masarykovo nám. 5/5, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, IČO: 42767377 (dále jen „projektová dokumentace“).
 - 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.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s technickými normami a technickými podmínkami vztahujícími se k předmětu díla.

III. DSPS

1. DSPS zhotovitel vyhotoví v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 4 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

IV. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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

V. LHŮTY PLNĚNÍ

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

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Předání a převzetí prostoru staveniště | 18.-22.8.2014 |
| 2. Dokončení a předání stavby | 24.10.2014 |
| 3. Předání a převzetí díla | do 30 dnů od dokončení stavby |

Dřívější plnění je možné.

- Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště.
- Zhotovitel je oprávněn kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce, nejpozději však do třiceti dnů od předání a převzetí staveniště.
- Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba zjevné drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
- Při předání a převzetí díla budou předány výhradně:
 - Práce a dodávky k odstranění případných zjevných drobných vad stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu.
 - Vyčištěného prostoru staveniště.
 - Geometrický plán.

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně.

- Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.
- Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dní předem. Zhotovitel vyzve objednatele k zahájení stavebních prací, dokončení stavby a předání a převzetí díla písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
- Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením a předáním stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením a předáním stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
- O předání a převzetí prostoru staveniště, dokončené stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy. Soupis zjevných drobných vad stavba bude uveden v protokolu o předání v převzetí dokončené stavby.
- Doby a lhůty podle odst. 1. tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět.

VI. CENA DÍLA

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

5 849 000,- Kč

- K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.
- Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje:
 - že, nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - 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,
 - 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 v souladu s projektovou dokumentací a soupisem prací v příloze č. 1 této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů od doručení objednateli.
2. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí dokončené stavby a protokol o předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, oblast Znojmo, Oblast Znojmo, Kotkova 24, 669 50 Znojmo.**
4. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu sídla objednatele.
5. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
6. Zálohové platby se nesjednávají.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a při provádění díla šetřit veřejné zdroje.
2. Zhotovitel je povinen provádět dílo prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
4. Zhotovitel je povinen dbát pokynů objednatele. Zástupce objednatele je oprávněn, v případě že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumenty uvedenými v čl. II. odst. 2., této smlouvy, a ani přes písemné upozornění v zápise ve stavebním deníku nesjedná nápravu, zastavit práce na stavbě nebo její části. Toto zastavení stavby nemá vliv na termíny plnění sjednané v čl. V. odst. 1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel část stavby nebo stavbu přesto provede v rozporu s pokyny objednatele, nemá nárok na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených na část stavby nebo stavbu provedenou v rozporu s pokyny objednatele.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče. Zhotovitel není oprávněn dovolávat se nevhodné povahy pokynů vyplývajících z projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.

IX. PROVÁDĚNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách 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. Kontrola

- 3.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně, zhotovitel je povinen ke kontrole poskytnout potřebnou součinnost.
- 3.2 Zhotovitel je povinen prokazatelně informovat objednatele a další dotčené subjekty o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 3 pracovní dny předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
- 3.3 Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 3 pracovní dny předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zneprístupněny či zakryty. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat případné další dotčené subjekty. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést; náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel.
4. Zhotovitel je povinen pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
- Stavební deník.
 - Protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích.
 - Certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků.
 - Doklady o likvidaci odpadu.
 - Fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

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

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

5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla. Zapisují se do něj veškeré skutečnosti, úkony a pokyny týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin, v případě provádění stavebních prací v sobotu, neděli či státním svátku i v době, kdy jsou stavební práce prováděny.
6. Subdodavatelé
- 6.1 Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze plnit náplň činnosti stavbyvedoucího.
- 6.2 Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
GEOSPEKTRUM s.r.o. Mimoňská 628/13 190 00 Praha - Prosek	242 10 943	Geodetické práce

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

- 6.3 Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 6.4 Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 7.1 Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 7.2 Objednatelem není určen koordinátor BOZP na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
- 7.3 Vznikne-li v průběhu provádění díla zákonná nutnost určit koordinátora BOZP, zhotovitel to bezodkladně písemně oznámí objednateli.
8. Zhotovitel 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.

X. PROSTOR STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
2. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Bude-li zhotovitel pro zhotovení stavby potřebovat prostor větší, zajistí jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - i. Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - ii. Vytyčit obvod prostoru staveniště.
 - iii. Zajistit zařízení staveniště.
4. Zhotovitel je povinen 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.

XI. ZMĚNY ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, 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, 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.

XII. OPRAVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnou osobou objednatele je správce stavby. Správce stavby je oprávněn činit veškeré úkony dle této smlouvy, správce stavby však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě
2. Správcem stavby je pan Jaroslav Charvát, email: jaroslav.charvat@susjmk.cz; T: 515 211 220, 605 922 569.
3. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým úkonům dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.

4. Stavbyvedoucím je Jan Lusk.

XIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel je povinen k náhradě případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností na majetku a na zdraví třetích osob. Zhotovitel je povinen být po celou dobu zhotovování díla pojištěn do výše odpovídající možné výši škod. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.

3. Práva objednatele z vady díla

3.1 Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.

3.2 Objednateli vznikají práva z vad, které má dílo v době předání a převzetí.

3.3 Smluvní strany se dohodly, že délka promlčecí doby pro uplatnění nároků objednatele z práv z vad, které má dílo v době předání a převzetí se prodlužuje na 10 let.

3.4 Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Záruka za jakost

4.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění

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 plnění této smlouvy oproti lhůtám plnění

10.000,- Kč denně

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, na něž se vztahuje záruka a vad, které má dílo v době předání a převzetí

10.000,- Kč denně

V případě provádění díla subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován

10.000,- Kč
za subdodavatele

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

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

XIV. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
 - i. Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele 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. Prodloužení objednatele s úhradou faktur o více než 90 dnů.
 - iii. Prodloužení 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.

XV. 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 doručený 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. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
9. Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného či navazujícího plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.

10. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí § 1921, § 1963 odst. 1, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2611, § 2618, §§ 2620 - 2622, § 2628, § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
11. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - i. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací).
12. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2.

V Českých Budějovicích, dne 01 -08- 2014

V Brně, dne 06 -08- 2014

HABAU CZ s.r.o.
Žižkova tř. 1321/1, České Budějovice 6
CZ-370 01 České Budějovice
Tel: +420 910 902 800, Fax: +420 910 902 801
office@habau.cz, www.habau.cz
IČ: 26068338, DIČ: CZ26068338 ①

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*


Dipl. Ing. Eckhart Aschauer

jednatel

Společnost HABAU CZ s.r.o.


Ing. Josef Beneš

prokurista


Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

1000-00-00

1000-00-00

III/39810 Podhradí - Uherčice

Rekapitulace stavby		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
E	Zásady organizace výstavby	30 900,00	37 389,00
SO 101	Silnice III/39810	5 646 000,00	6 831 660,00
Stavba celkem		5 676 900,00	6 869 049,00

Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	116 000,00	140 360,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	56 100,00	67 881,00
Ostatní nákl. a vedlejší nákl. díla	172 100,00	208 241,00

Rekapitulace stavby, ostatních a vedl. nákladů	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Cena díla celkem	5 849 000,00	7 077 290,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)

Objekt: E Zásady organizace výstavby

Rozpočet: 001 Zásady organizace výstavby

Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.

Zhotovitel: HABAU CZ s.r.o.

Základní cena: 30 900,00 Kč

Cena celková: 30 900,00 Kč

DPH: 6 489,00 Kč

Cena s daní: 37 389,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 900,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)

Objekt: E Zásady organizace výstavby

Rozpočet: 001 Zásady organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1 914134	Ostatní konstrukce a práce	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	13,0000	1 000,00	13 000,00
			Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby, i s přesunem B1 2=2,0000 [C] ks IS11b 4=4,0000 [D] ks B24a 1=1,0000 [E] ks IP10a 1=1,0000 [F] ks IS11c 5=5,0000 [G] ks Celkem: C+D+E+F+G=13,0000 [H] viz situace proviz.DZ (výkres č. 02) část E				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele.				
	2 914434	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - DOD, MONT, DEMONT		KUS	3,0000	1 380,00	4 140,00
			Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby, i s přesunem viz situace proviz.DZ (výkres č. 02) část E IS11a 1=1,0000 [A] ks IP22 2=2,0000 [B] ks Celkem: A+B=3,0000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: I40029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: E Zásady organizace výstavby
Rozpočet: 001 Zásady organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	915321		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA,</p> <p>překrytí cílů z pásky s oranžovo-černým pruhem z retroreflexního materiálu třídy R 1 dle ČSN EN 12899-1 - na svisl. DZ</p> <p>Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby 0,5=0,5000 [A]</p> <p>viz. situace proviz.DZ (výkres č.03) část E</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení 	M2	0,5000	900,00	450,00
4	915322		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ</p> <p>přelepení cílů na svisl. DZ oranžové černou páskou</p> <p>Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby, potom odstranění</p> <p>0,5=0,5000 [A]</p> <p>viz. situace proviz.DZ (výkres č. 02) část E</p> <p>Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.</p>	M2	0,5000	100,00	50,00
5	916124		<p>DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ</p> <p>dodávka světla S1 (sada 3ks) včetně akumulátoru</p> <p>Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby 2=2,0000 [A]</p> <p>viz. situace proviz.DZ (výkres č.03) část E</p> <p>Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou</p> <ul style="list-style-type: none"> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu v režii zhotovitele. <p>Atributy položky: Účel: provizorní - nájem do 6 měsíců Vzdálenost přesunu: přes 5km</p>	KUS	2,0000	5 630,00	11 260,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: E Zásady organizace výstavby
Rožpočet: 001 Zásady organizace výstavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	916324		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Veškeré provizorní dopravní značení je uvažováno po celou dobu výstavby, i s přesunem, viz situace proviz.DZ (výkres č. 02) část E 2=2,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení v režii zhotovitele	KUS	2,0000	1 000,00	2 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				30 900,00

Celkem:

30 900,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)**Objekt:** SO 101 Silnice III/39810**Rozpočet:** 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.**Zhotovitel:** HABAU CZ s.r.o.**Základní cena:** 5 646 000,00 Kč**Cena celková:** 5 646 000,00 Kč**DPH:** 1 185 660,00 Kč**Cena s daní:** 6 831 660,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 646 000,00 Kč**Vypracoval zadání:**

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Sílnice III/39810
 Rozpočet: 001 Sílnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopků, viz položka č. 17120 1028,454*1,800t/m3=1 851,2172 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	1 851,2172	10,00	18 512,17
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betonová suť, viz položky 96615 a 966358 (23,875)*2,200t/m3=52,5250 [A] 64,800*0,750t/m=48,6000 [B] Celkem: A+B=101,1250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	101,1250	50,00	5 056,25
4	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled, záchranný archeologický průzkum I=1,0000 [A]	KPL	1,0000	2 000,00	2 000,00
8	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ŽRÍZ ČERPÁNÍ VODY u propustky č.3 v km 0,696 při převedení toku I=1,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednateltem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KČ	1,0000	5 000,00	5 000,00
0			Všobecné konstrukce a práce				30 568,42
1	9	11120	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin v místě výstavby propustky č. 5 vpravo ve svahu, zaměřeno acad situace 02, se spálením na místě nebo štěpkováním - likvidace v režii zhotovitele 30=30,0000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost	M2	30,0000	17,00	510,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11313		<p>spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p>Atributy položky: Umístění křovin: ve svahu přes 1:5 do 1:2 Zpracování: se spálením na místě</p> <p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění vozovky v místě výstavby propustků v tl. 150mm frézováním nebo bouráním s defragmentací pro použití na zášyp viz pol.č.17461, včetně odvozu a uložení na meziskládku (16,7+18,2+39,2+40+39+40,8+43,8)*0,15=35,6550 [A] planimetrováno ze situace výkres č.02</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Atributy položky: Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 100mm do 150mm</p>	M3	35,6550	588,00	20 965,14
11	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO</p> <p>odstranění vozovky v místě výstavby propustků v tl. 200mm včetně odvozu a uložení na meziskládku - použije se na zášyp, viz pol.č. 17461 (16,7+18,2+39,2+40+39+40,8+43,8)*0,2=47,5400 [A] planimetrováno ze situace výkres č.02</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na meziskládku. Atributy položky: Tloušťka odstraňované vrstvy: přes 150mm do 300mm</p>	M3	47,5400	362,00	17 209,48
12	113726		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12 KM</p> <p>tl. frézování 0-40mm, přechodové úseky na ZÚ a KÚ dl. 10m pro napojení na stávající stav včetně odvozu a uložení na skládku SÚS, bez poplatku 2,12=2,1200 [A] planimetrováno ze situace č.02</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Bez poplatku za skládku. Atributy položky: Frézovaná plocha: do 500m2 Překážky v trase: bez překážek v trase Šířka frézovaného pruhu: přes 0,75m</p>	M3	2,1200	1 410,00	2 989,20
13	12293		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III</p>	M3	257,1800	181,00	46 549,58

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separovaná dílčí část - viz pol.č. 122938, uložení na meziskládku, výkopek se použije na ohumusování, viz pol.č. 18221a, do násypu viz pol.č. 17110 $220,100 + (370,800 * 0,100) = 257,1800$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopykem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	122938		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	713,5200	396,00	282 553,92
			ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. III, ODVOZ DO 20 KM reprofilyce příkopů, čištění a odkopy krajnic, výkop mezi propustkami: km 0,0000-km 0,077033,3m3 km 0,0806-km 0,2990....163m3 km 0,3030-km 0,6910.....108,2m3 km 0,6990-km 0,7590....22,6m3				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dvými (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,7664-km 0,8430.....148,8m3				
			km 0,8500-km 0,9590.....162m3				
			km 0,9685-km 1,0820.....107,7m3				
			km 1,0820-km 1,3000.....94m3				
			(33,3+163+108,2+22,6+148,8+162+107,7+94+41,5+32+57,6)=970,7000 [I]				
			970,700-220,100-37,080=713,5200 [J]				
			planimetrovým programem Roadpac z výkresu př. řezů č.04				
			viz. tabulky soupisu prací, část materiálu se využije pro ohumusování, viz pol.č. 18221a				
			část se použije do násypů viz pol.č.17110				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem				
			- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetení výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkoppku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkoppku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	122939		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY viz pol.č. 122938, dalších 21km dopravy na skládku 713,520*21=14 983,9200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	14 983,9200	0,10	1 498,39
16	125831		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II, ODVOZ DO 1KM pro násyp, včetně naložení a dovozu, viz. položka 17110 mezi propustkami: km 0,0000-km 0,07704,7m3 km 0,0806-km 0,2990....67,1m3 km 0,3030-km 0,6910....55,5m3 km 0,6990-km 0,7590....0,5m3 km 0,7664-km 0,8430....17,4m3 km 0,8500-km 0,9590....40,2m3 km 0,9665-km 1,0820....13,7m3 km 1,0820-km 1,3000....21m3 4,7+67,1+55,5+0,5+17,4+40,2+13,7+21=220,1000 [A] planimetrováno programem Roadpac z výkresu př. řezů č.04	M3	220,1000	220,00	48 422,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkypkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopového štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkypku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstraňování kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopového štěpu a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12911		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistiště</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávků (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>položka nezahrnuje:</p> <p>- práce spojené s otvirkou zemníku</p> <p>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina)</p> <p>Atributy položky: Množství: do 1000m3</p> <p>ČIŠTĚNÍ POVRCHU VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>očistění vozovky před pokládkou asf. vrstev, včetně likvidace smetků v režii zhotovitele</p> <p>6490=6 490,0000 [A]</p> <p>planimetrováno ze situace výkres č.02</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>Atributy položky: Povrch vozovky: živičný</p>	M2	6 490,0000	7,91	51 335,90
18	13193		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ III</p> <p>viz položka č. 131938, uložení na mezkládku =210,156 m3 - vhodný materiál bude použit na zpětný zásyp viz pol.č. 17411 viz pol.č. 17411</p> <p>210,156=210,1560 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>- kompletní provedení výkopávků nezapažené i zapažené</p> <p>- ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>- vytahování a nošení výkopku</p> <p>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p>	M3	210,1560	181,00	38 038,24

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Sílnice III/39810
 Rozpočet: 001 Sílnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	131938		<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	314,9340	441,00	138 885,89
			hloubení jam pro výstavbu propustků a lapačů splavenin s odvozem 62,09+60,1+70,6+75+116,5+71,4+69,4=525,0900 [A] 525,090-210,156=314,9340 [B] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7 položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní čerpači soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepražování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	131939	<p>PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY</p> <p>dalších 21 km dopravy na skládku</p> <p>314,934*21=6 613,6140 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp, vč. dodat. násypu krajnic, svahů natěžení a dovoz viz. položka 125831</p> <p>220,10=220,1000 [A]</p> <p>planimetrováno programem Roadpac z výkresu př. řezů č. 04 viz. tabulka výkazu výměr, které jsou součástí soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: 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 - 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 - zřízené 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6 613,6140	0,10	661,36
21	17110		M3	220,1000	164,00	36 096,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17120		Atributy položky: Zhutnění podloží pod násypy: není nutné Ztížení ukládání sypaniny v blízkosti vedení, konstrukcí, objektů: není ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku, položka (122938+131938) (713,520+314,934)=1 028,4540 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtvách 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.) 	M3	1 028,4540	5,65	5 810,77
23	17411		ZASYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam propustku a nových čel u propustků, zásyp lapatů splavenin, materiál viz pol.č. 13193 (62,09+60,1+70,6+75+116,5+71,4+69,7)*0,4=210,1560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. Klimatických opatření - ztížení 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 	M3	210,1560	170,00	35 726,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17461		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH k položce č. 17481, včetně pořízení materiálu - viz položky č. 11313, 11332</p> <p>35,655+47,540=83,1950 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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>	M3	83,1950	107,00	8 901,87
25	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv propustků štěrkopískem, včetně nákupu a dovozu</p> <p>(62,09+60,1+70,6+75+116,5+71,4+69,7)*0,3=157,6170 [A] 157,617-35,655-47,540=74,4220 [B]</p>	M3	74,4220	565,00	42 048,43



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Sílnice III/39810
 Rozpočet: 001 Sílnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18120		<p>Technická specifikace: 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 - 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>Atributy položky: Kamenitý materiál: nakupovaný</p>	M2	316,7650	15,80	5 004,89
27	18221	a	<p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt nebo normy.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>v místech nově vybudovaných propustků vč. pořízení ornice (viz polič. 12293), dovozu a rozprostření 7,3+35+8,5+8,8+8,2+7+226+20+18+7+17+8=370,8000 [A] planimetrováno ze situace č.02 a z př. řezů č.04</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	370,8000	39,60	14 683,68
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	370,8000	27,10	10 048,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Slnice III/39810
 Rozpočet: 001 Slnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce		7,3+3,5+8,5+8,8+8,2+7+226+20+18+7+17+8=370,8000 [A] planimetrováno ze situace č.02 a z př. řezů č.04 Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Atributy položky: Druh trávníku: luční Sklon svahu: přes 1:5 do 1:2	M2	94,6300	136,00	807 940,34
2	Základy		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie (300g/m2) izolace ŽB čel propustků č.3,4,5,6 a7 2,3*4+1,4*4+2,3*4+1,4*4+2,6*4,5+1,4*4,5+2,5*4,5+1,3*4,5+2,4*4,1+1,3*4,1+2,3*4,1+1,3*4,1=94,6300 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.3-06.7 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvy, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	94,6300	136,00	12 869,68
30			POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp tl.50mm pod lapáče splavenin štěrkopískový podsyp tl.100mm pod kanalizační šachtu u prupustku č.3 na výtoku štěrkopískový podsyp tl. do 100mm pod základy ŽB čel 2,15*2,35*0,05*2+3,14*0,75*0,75*0,1+5,05*2,25*0,1+5,05*2,25*0,1+5,55*2,25*0,1*2+5,15*2,25*0,1+5,15*2,25*0,1=7,7694 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7	M3	7,7694	802,00	6 231,06
31			ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 (B30) betonové pražky u kamenné dlažby základy propustků, včetně sedlového lože 0,7*0,5*0,5+0,7*0,5*0,5+1,15*4*0,75+0,5*0,5*0,7+1,85*0,25+1,15*4*0,25+1,8*0,25*0,25+1,8*0,25*2+1,15*4,5*0,7*2+1,7*0,25*2+3,4*0,25+1,15*4 ,1*0,7+0,5*0,5*0,7+1,7*0,25*2+2*0,25+1,15*4,1*0,7+0,5*0,5*0,7+1,7*0,25*2+1,9*0,25*2+1,9*0,25*0,25*(6,1+8,6+7,4+2,5+8,2+7,5+7,6+8,4)+0,01* (6,1+8,6+7,4+2,5+8,2+7,5+7,6+8,4)=42,7340 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7	M3	42,7340	3 390,00	144 868,26



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

- vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel,

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,

- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,

- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění,

- výplň, řešení a tmelení spar a spojů,

- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde příjdou do styku se zeminou nebo kamenivem,

- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3

Třída betonu: C25/30

32	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,0847	23 700,00	2 007,39
----	--------	--	------------------------------	---	--------	-----------	----------

0,01452+0,01452+0,02904+0,01331+0,01331=0,0847 [A]

planimetrováno z výkresů propusků č. 06.3-06.7

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,

- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,

- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,

- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Slnice III/39810
 Rozpočet: 001 Slnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	272366		<p>Atributy položky: Průměr drátů: přes 12mm</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI</p> <p>0,06561+0,06440+0,06804+0,05589+0,6156=0,8695 [A]</p> <p>plnaimetrováno z výkresu propustku č. 06.3-06.7</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,8695	23 700,00	20 607,15
2	Základy		<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

3	34	311314	Svislé konstrukce ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 (B30) čela propustků, zaměřeno acad viz výkresy propustků	M3	24,5660	10 300,00	253 029,80
---	----	--------	--	----	---------	-----------	------------

Technická specifikace:
 1,18*0,8*4+1,15*4*0,75+1,46*4,5*0,75+1,4*4,5*0,75+1,26*4,1*0,75+1,24*4,1*0,75=24,5660 [A]
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
 - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
 - úpravy povrchu pro uložení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení,
 - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostamích zařízení osazovaných do betonu,
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
 - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,
 - Stupeň vlivu prostředí: XF3
 Třída betonu: C25/30

35	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) řimsy propustků C30/37-XF4	M3	6,3000	11 100,00	69 930,00
----	--------	--	---	----	--------	-----------	-----------

Technická specifikace:
 0,25*4+0,25*4+0,25*4,5*2+0,25*4,1+0,25*4,1=6,3000 [A]
 planimetrováno z výkresu propustků č.06.3-06.7
 položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Slnice III/39810
 Rozpočet: 001 Slnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	317365		<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	0,6211	23 700,00	14 720,07
<p>Atributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF4</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 výztuž říms propustků</p> <p>0,0991+0,0991+0,222528+0,100186+0,100186=0,6211 [A] planimetrováno z výkresu propustků č. 06.3-06.7</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	327211		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRĚŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO</p> <p>vyskládání opěrné zdi po vybudování propustku č.1 do původního tvaru použije se původní materiál, viz pol.č. 96612</p> <p>1,8*0,6*4=4,3200 [A] planimetrováno ze situace a př. řezů (výkresy č. 02, 05, 06.1)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu</p> <p>Atributy položky: Funkce zdi: nábrěžní Úprava líce zdiva: jednostranně lícované</p>	M3	4,3200	2 430,00	10 497,60
38	327213		<p>OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z LOM KAMENE</p> <p>kamenná vyzdívka čel propustků</p> <p>0,15*(1,18*4+1,15*4+1,46*4,5+1,4*4,5+1,26*4,1+1,24*4,1)=4,8660 [A] planimetrováno z výkresů propustků č.06.3-06.7</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přepracované malty, spárování.</p> <p>Atributy položky: Funkce zdi: obkladní Úprava líce zdiva: jednostranně lícované</p>	M3	4,8660	9 040,00	43 988,64
39	38636		<p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JIMEK Z OCELI</p> <p>ocel 10505 výztuž lapačů splavenin u propustků č.1 a č.2 na vstoku počet lapačů splavenin viz. pol. 93641 0,3212+0,3097=0,6309 [A] planimetrováno z výkresů výztuže lapačů splavenin č.07 a 08</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a</p>	T	0,6309	23 700,00	14 952,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Sítice III/39810
 Rozpočet: 001 Sítice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<p>složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosti) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				407 118,44
4	40 451312	Vodorovné konstrukce	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15-X0 pod základy ŽB čel a úložných prahů propustků</p> <p>0,7*0,7*0,1+0,7*0,7*0,1+0,7*0,7*0,1+1,35*4,2*0,1+0,7*0,7*0,1+1,35*4,3*0,1+0,7*0,7*0,1+1,35*4,3*0,1+0,7*0,7*0,1+0,7*0,7*0,1=3,8580 [A]</p> <p>planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu lutmění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	3,8580	3 620,00	13 965,96
							407 118,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	46111		<p>ochranných a bezpečnostních opatření a záklád těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sede, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u záklád, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Atributy položky: Typ konstrukce: desky</p> <p>PATKY Z DÍLCŮ BETON</p> <p>podkladní práh (podkladky)</p> <p>0,18*0,25*(3+4+5+4+4+4+4)=1,2600 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení 	M3	1,2600	5 090,00	6 413,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE dlažba z lomového kamene do betonového lože C25/30-XF2 celk. tloušťka 300mm, včetně vyspárování (12,4+4,6+16,1+1+6,1+5+7,4+5,7+8,4+8,7+7,9+6,2+7,1+5,6)*0,3=30,6600 [A] planimetrováno ze situace výkres č.02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Atributy položky: Tloušťka dlažby: do 150mm	M3	30,6600	5 090,00	156 059,40
4		Vodorovné konstrukce				176 438,76

5	43	56333	Komunikace	M2	316,7650	124,00	39 278,86
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' fr. 0/63 ŠD, ČSN 73 6126 propustek č.1 v km 0,07900....17,1m2*1,4 propustek č.2 v km 0,30100....18,5m2*1,5 propustek č.3 v km 0,69600....40,1m2*1,35 propustek č.4 v km 0,76400....39,9m2*1,3 propustek č.5 v km 0,84600....39,6m2*1,3 propustek č.6 v km 0,96200....41,5m2*1,3 propustek č.7 v km 1,08600....44,7m2*1,2 17,1*1,4+18,5*1,5+40,1*1,35+39,9*1,3+39,6*1,3+41,5*1,3+44,7*1,2=316,7650 [A] planimetrováno ze situace č.02 a z výkresů propustků č.06.1-06.7 Technická specifikace: - 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				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	56334		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 150mm VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' fr. 0/32 ŠD ,ČSN 73 6126 propustek č.1 v km 0,07900.....17,1m2*1,05 propustek č.2 v km 0,30100.....18,5m2*1,05 propustek č.3 v km 0,69600.....40,1m2*1,05 propustek č.4 v km 0,76400.....39,9m2*1,05 propustek č.5 v km 0,84600.....39,6m2*1,05 propustek č.6 v km 0,96200.....41,5m2*1,05 propustek č.7 v km 1,08600.....44,7m2*1,05 17,1*1,2+18,5*1,2+(40,1+39,9+39,6+41,5+44,7)*1,05=258,8100 [A] planimetrováno ze situace č.02 a z výkresů propustků č.06.1-06.7 dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry Technická specifikace:	M2	258,8100	170,00	43 997,70
45	567326		Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 200mm VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat tl. 100mm, hospodářské sjezdy km 0,65200 vlevo šířka 11,2m; délka 1,0m; plocha úpravy 9,5m2 km 0,70300 vlevo šířka 8,5m; délka 1,0m; plocha úpravy 8,0m2 km 0,72000 vpravo šířka 4,0m; délka 1,0m; plocha úpravy 4,0m2 km 1,01000 vpravo šířka 5,25m; délka 1,0m; plocha úpravy 4,7m2 (9,5+8+4+4,7)*1,1=28,8200 [A] planimetrováno ze situace výkres č.02 Technická specifikace:	M2	28,8200	89,90	2 590,92
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrmuje postřiky, nátěry Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkodrt' fr. 0-32 $1300*0,75+368*0,5+76*0,5+856*0,75=1\ 839,0000\ [A]$ planimetrováno ze situace (výkres č.02) Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 839,0000	73,50	135 166,50
47	572121	Atributy položky: Tloušťka vrstvy: 100mm INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE DO 1,0KG/M2 v místech plně konstrukce vozovky na vrstvu ŠD tl.200 mm propustek č.1 v km 0,07900.....17,1m2*1,15 propustek č.2 v km 0,30100.....18,5m2*1,15 propustek č.3 v km 0,69600.....40,1m2*1,03 propustek č.4 v km 0,76400.....39,9m2*1,03 propustek č.5 v km 0,84600.....39,6m2*1,03 propustek č.6 v km 0,96200.....41,5m2*1,03 propustek č.7 v km 1,08600.....44,7m2*1,03 $17,1*1,15+18,5*1,15+40,1*1,03+39,9*1,03+39,6*1,03+41,5*1,03+44,7*1,03=252,9140\ [A]$ planimetrováno ze situace č.02 a z výkresů propustků č.06.1-06.7 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	252,9140	18,00	4 552,45
48	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTOVÉ EMULZE DO 0,5KG/M2 Asf.emulze- postřik spojovací 0,2 kg/m2 PS EK ČSN 73 6129.....6510m2 Asf.emulze- postřik spojovací 0,3 kg/m2 PS EK ČSN 73 6129.....6510m2 hospodářské sjezdy - Asf. postřik spojovací 0,2 kg/m2 : km 0,65200 vlevo šířka 11,2m; délka 1,0m; plocha úpravy 9,5m2 km 0,70300 vlevo šířka 8,5m; délka 1,0m; plocha úpravy 8,0m2 km 0,72000 vpravo šířka 4,0m; délka 1,0m; plocha úpravy 4,0m2 km 1,01000 vpravo šířka 5,25m; délka 1,0m; plocha úpravy 4,7m2 $6510+(9,5+8+4+4,7)*1,02=13\ 046,7240\ [A]$ planimetrováno ze situace č.02	M2	13 046,7240	15,80	206 138,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podbrdí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	574A03		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11</p> <p>ACO 11 50/70 (ABS II); ČSN EN 13108-1, minimálně tl. 40mm. mezi propustky: km 0,0000-km 0,077015,9m3 km 0,0806-km 0,2990.....40,4m3 km 0,3030-km 0,6910.....88,3m3 km 0,6990-km 0,7590.....12,4m3 km 0,7664-km 0,8430.....17m3 km 0,8500-km 0,9590.....27,4m3 km 0,9665-km 1,0820.....29,3m3 km 1,0820-km 1,3000.....50,4m3</p> <p>15,9+40,4+88,3+12,4+17+27,4+29,3+50,4=281,1000 [A] planimetrováno ze situace.02 a z př. řezů č.04-viz. tabulky výkazu výměr, které jsou součástí soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: - 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 špar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nářeť - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	281,1000	5 650,00	1 588 215,00
50	574A33		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>ACO 11 50/70 (ABS II) tl.40 mm; ČSN EN 13108-1 propustek č. 1 v km 0,07900.....17,1m2 propustek č.2 v km 0,30100.....18,5m2 propustek č.3 v km 0,69600.....40,1m2 propustek č.4 v km 0,76400.....39,9m2 propustek č.5 v km 0,84600.....39,6m2 propustek č.6 v km 0,96200.....41,5m2 propustek č.7 v km 1,08600.....44,7m2</p> <p>17,1+18,5+40,1+39,9+39,6+41,5+44,7=241,4000 [A]</p>	M2	241,4000	226,00	54 556,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Sílence III/39810
 Rozpočet: 001 Sílence III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574C05		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16</p> <p>ACL 16 50/70 (ABH II); ČSN EN 13108-1 vyrovnávka upadlych krajnic mezi propustky tl. do120mm, po vrstvách 50-70 mm km 0,0000-km 0,07700m3 km 0,0806-km 0,2990....12,5m3 km 0,3030-km 0,6910....16,4m3 km 0,6990-km 0,7590....0m3 km 0,7664-km 0,8430....9,4m3 km 0,8500-km 0,9590....20,3m3 km 0,9665-km 1,0820....12,3m3 km 1,0820-km 1,3000....5,3m3</p> <p>0+12,5+16,4+0+9,4+20,3+12,3+5,3=76,2000 [A]</p> <p>planimetrováno ze situace č.02 a z př. řezů 04 - viz. tabulky výkazu výměr, které jsou součástí soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p> <p>- 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 postříky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	76,2000	5 420,00	413 004,00
52	574C55		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM</p> <p>ACL 16 50/70 (ABH II) 60 mm; ČSN EN 13108-1 propustek č. 1 v km 0,07900....17,1m2*1,15 propustek č.2 v km 0,30100....18,5m2*1,15 propustek č.3 v km 0,69600....40,4m2*1,03</p> <p>planimetrováno ze situace č.02 a z př. řezů 04 - viz. tabulky výkazu výměr, které jsou součástí soupisu prací</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p> <p>- 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 postříky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	252,9140	339,00	85 737,85



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.4 v km 0,76400.....39,9m2*1,03				
			propustek č.5 v km 0,84600.....39,6m2*1,03				
			propustek č.6 v km 0,96200.....41,5m2*1,03				
			propustek č.7 v km 1,08600.....44,7m2*1,03				
			17,1*1,15+18,5*1,15+(40,1+39,9+39,6+41,5+44,7)*1,03=252,9140 [A]				
			planimetrováno ze situace č.02 a z výkresů propustků č.06.1-06.7				
			Technická specifikace: - 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.				
53	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 60MM	M2	246,2280	339,00	83 471,29
			ACP 16+ 50/70 (OKS I) 60 mm; ČSN EN 13108-1				
			propustek č.1 v km 0,07900.....17,1m2*1,02				
			propustek č.2 v km 0,30100.....18,5m2*1,02				
			propustek č.3 v km 0,69600.....40,1m2*1,02				
			propustek č.4 v km 0,76400.....39,9m2*1,02				
			propustek č.5 v km 0,84600.....41,5m2*1,02				
			propustek č.6 v km 0,96200.....44,7m2*1,02				
			propustek č.7 v km 1,08600.....44,7m2*1,02				
			(17,1+18,5+40,1+39,9+39,6+41,5+44,7)*1,02=246,2280 [A]				
			planimetrováno ze situace č.02 a z výkresů propustků č.06.1-06.7				
			Technická specifikace: - 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.				
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,7000	192,00	2 054,40
			zalití pružnou závitkou, tl. do120mm, napojení na stávající stav				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	5+5,7=10,7000 [A] planimetrováno ze situace č.02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				2 658 763,61
6	55 626212	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM sanace římsy opěrné zdi hrubou sanační maltou km 0,00000-0,10300 vpravo 0,9*103=92,7000 [A] planimetrováno ze situace (výkres č.02) Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zařízení spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	92.7000	1 010,00	93 627,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					93 627,00
7	56 711111	Přidružená stavební výroba	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY skladba:1xALP - penetrační lak, 2xALN - asfaltový izolační nátěr izolace ŽB čel u propustků č.3,4,5,6,a7 2,3*4*3+1,4*4*3+2,3*4*3+1,4*4*3+2,6*4,5*3+1,4*4,5*3+1,3*4,1*3+2,4*4,1*3+1,3*4,1*3+2,3*4,1*3+1,3*4,1*3=283,8900 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.3-06.7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	283,8900	84,80	24 073,87



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dvými (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
			Atributy položky: Plocha: svislá				
			Přidružená stavební výroba				
8	57	82458	<p>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</p> <p>6,9+9,3+9+2,5+9,6+9,1+9+9,8=65,2000 [A] planimetrováno z výkresů propustků č. 06.11-06.7</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obrobky, převáděním a čerpaním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	65,2000	6 160,00	401 632,00
			Atributy položky: Druh trub: hrdlové				
			24 073,87				



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Pot.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	87446		<p>Sklon potrubí: do 20%</p> <p>Umístění potrubí: v otevřeném výkopu</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>provizorní obtokové potrubí pro převedení toku při výstavbě propustku č.3 montáž a demontáž, včetně zemní hrázky</p> <p>21=21,0000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetrání podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava propustků, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předměttem jiné položky - úprava, očištění a ošetrání prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p> <p>Attributy položky: DN trub: 400mm Materiál: PE</p> <p>Sklon potrubí: do 20%</p> <p>Umístění potrubí: v otevřeném výkopu</p>	M	21,0000	961,00	20 181,00
59	894158		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>šachta na výtok propustku č.3, včetně betonového poklopu B125,</p> <p>l=1,0000 [A]</p> <p>výkres propustku č.06.3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). 	KUS	1,0000	17 000,00	17 000,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	899305	a	<p>ORIENTAČNÍ SLOUPEK</p> <p>orientační sloupek u kanalizační šachty u propustku č.3</p> <p>$I=1,0000 [A]$</p> <p>výkres propustku č.06.3</p> <p>Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p> <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>obetonování propustků tl. 100mm</p> <p>$0,2 * (6,4+7,4+7,9+2,4+6,7+7,5+6+6,8)=10,2200 [A]$</p> <p>planimetrováno z výkresů propustků č. 06.1-06.7</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu humnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	KUS	1,0000	668,26	668,26
61	899524			M3	10,2200	5 660,00	57 743,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>Attributy položky: Stupeň vlivu prostředí: XF3 Třída betonu: C25/30</p>				497 224,26
9	62 9111A3	a	<p>Ostatní konstrukce a práce ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLEM - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění zábradlí u propustku č. 3 na vtoku v km 0,69600 -včetně likvidace v režii zhotovitele 5=5,0000 [A] planimetrováno ze situace (výkres č.02)</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz a ekologickou likvidaci</p>	M	5,0000	509,00	2 545,00
	63 9113A1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové svodidlo, úroveň zadržení N2 km 0,80800-0,88400 8+28+4+28+8=76,0000 [A] planimetrováno ze situace (výkres č.02)</p>	M	76,0000	843,00	64 068,00



POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt: SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového ocel. svodidla v km -0,004 až 0,36600 vpravo, sloupky po 2m včetně osazení sloupků do bet. patek 4,000+366,000=370,0000 [A] planimetrováno ze situace (výkres č.02)	M	370,0000	984,00	364 080,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěř - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěř - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
65	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stáv. svodidla v intervalu km 0,00000-0,37600 vlevo včetně odvozu a uložení na skládku SÚS do 40km 368=368,0000 [A] planimetrováno ze situace (výkres č.02)	M	368,0000	158,00	58 144,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
66	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HIMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b 91ks+5ks(rezeva) bílé barvy, Z11c,d 4 ks červené barvy včetně osazení do bet. patek	KUS	100,0000	480,00	48 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	919113		<p>96+4=100,0000 [A] planimetrováno ze situace č.02 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě výstavby propustků</p> <p>4,2*2+4,6*2+4,8*2+5*2+4,9*2+5,3*2+5,6*2=68,8000 [A] planimetrováno ze situace č.02</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	68,8000	180,00	12 384,00
68	919132		<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM zkrácení betonových trub propustků DN 600 zešikmení čel propustků DN 600</p> <p>2,5*3+2,8*5=21,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	21,5000	360,00	7 740,00
69	93641		<p>LAPAČ SPLAVENIN lapače splavenin v km 0,079 a 0,301 vlevo na vtoku do propustků výztuž lapačů splavenin viz. pol. 38636 včetně kompozitové mříže 850/1050 a rámu 900/1000 lapač splavenin č.1 beton C25/30-XF2.....2,5m3 lapač splavenin č.2 beton C25/30-XF2.....2,3m3</p> <p>2=2,0000 [A] planimetrováno ze situace č.02, a z výkresů propustků č. 06.1 a 06.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a pototovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženiním.</p> <p>Atributy položky: Půdorysná plocha: přes 1m2 do 2m2 Stupeň vlivu prostředí: XF2 Třída betonu: C25/30</p>	KUS	2,0000	22 000,00	44 000,00
70	938442		<p>OCÍŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ očištění opěrné zdi v km 0,00000-0,10300 vlevo</p>	M2	169,9500	300,00	50 985,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
Objekt:	SO 101 Silnice III/39810
Rozpočet:	001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	96612		<p>(2,3+1)/2*103=169,9500 [A] planimetrováno ze situace a z př. řezů (výkresy č.02 a 03) položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p> <p>Technická specifikace: BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO M3 7,1400 839,00 5 990,46</p> <p>rozebrání stávající opěrné zdi při výstavbě propustky č.1 kamenný bude zpětně použit na vyskládání zdi do původního tvaru 1,7*0,7*6=7,1400 [A] planimetrováno z výkresu propustky č. 06.1</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na meziskládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	7,1400	839,00	5 990,46
72	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU M3 23,8750 1 820,00 43 452,50</p> <p>bet. čela propustků č. 3, 4, 5, 6 a 7 včetně zbytku bet. skruže u propustky č.3 na výtok včetně kamenného obložení včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 41 km 05*1,5*1,5+3,7*0,5*1+1,1*0,5+1,6*0,5*1,2+0,5*2,6*1,7+4*0,5*1,8+2,5*0,5*1,2+1,5*0,5*1,3+1,4*0,5*1,4=23,8750 [A] planimetrováno ze situace č.02</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařňuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014.1** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	23,8750	1 820,00	43 452,50
73	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM M 64,8000 961,00 62 272,80</p> <p>stávající propustky pod silnicí III/39810 včetně odvozu na skládku do vzdálenosti 41 km 7+10+10,2+2,5+10,7+8+8,4+8=64,8000 [A] planimetrováno ze situace č.02</p>	M	64,8000	961,00	62 272,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 140029 III/39810 Podhradí nad Dyjí (km 12,850-14,120)
 Objekt: SO 101 Silnice III/39810
 Rozpočet: 001 Silnice III/39810 km 12,813 - 14,113, d=1300m

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného ošetření a lože - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vrtkových a výtokových jímek, odstranění zábradlí			763 661,76	
Celkem:						5 646 000,00	

Soupis prací Ostatní náklady a vedlejší náklady:

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto ostatní náklady :

Popis prací			
	MJ/(ks)	J.cena	Celkem(kč)
dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS)			
geodetické zaměření stavby	KPL	65 000	65 000
geometrické plány	KPL	25 000	25 000
fotodokumentace provádění stavby	KPL	25 000	25 000
Ostatní náklady celkem	KPL	1 000	1 000
			116 000

Předmětem díla a součástí ceny jsou také tyto vedlejší náklady :

vytyčení veškerých inženýrských sítí v prostoru staveniště			
vytyčení obvodu prostoru staveniště	KPL	10 000	10 000
zřízení a odstranění zařízení staveniště	KPL	1 100	1 100
zajištění provedení a výstupů veškerých zkoušek a revizí	KPL	35 000	35 000
bezpečnostní opatření	KPL	5 000	5 000
Vedlejší náklady celkem	KPL	5 000	5 000
Ostatní náklady a vedlejší náklady celkem			56 100
			172 100