

**Smlouva o dílo č. OR/21/75011**

na zhotovení díla

**„Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 I. a II. etapa“**

Veřejná zakázka P21V00000112

**Smluvní strany**

1. Objednatel: **Pardubický kraj**  
**Komenského náměstí 125**  
**532 11 Pardubice**  
zastoupen: **JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D.**, hejtmanem  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
**Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer** nebo **Ing. Monika Pilařová**  
Osoby oprávněné k zápisům a podepisování ve stavebním deníku:  
**Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer** nebo **technický dozor objednatel**  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**Ing. Miroslav Vohlídal** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer**  
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**  
č. ú.: **220430336/0300**  
IČ: 708 92 822  
DIČ: CZ70892822, neplátce DPH

2. Zhotovitel: **Společnost M – SILNICE, EUROVIA, II/366 Pohledy – křižovatka s I/43**  
se sídlem: **Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové**  
zastoupen: 

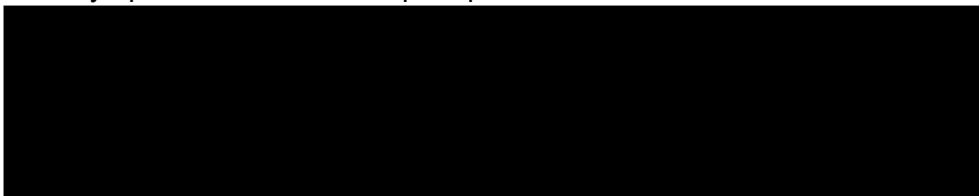
Společník 1, správce:  
M – SILNICE a.s.  
Se sídlem: Husova 1697, 530 03 Pardubice  
IČ: 42196868  
DIČ: CZ4219686  
Zápis v OR: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430

Společník 2:  
EUROVIA CS, a.s.  
Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4  
IČ: 45274924  
DIČ: CZ45274924  
Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka č. 1561

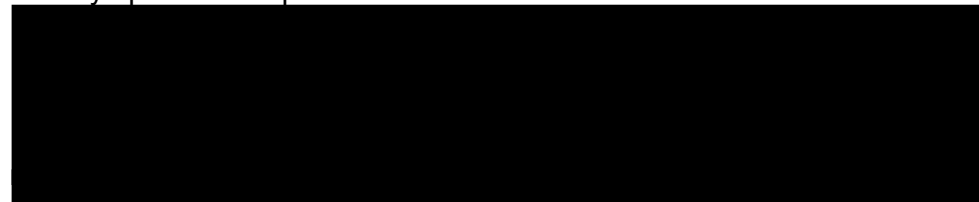
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



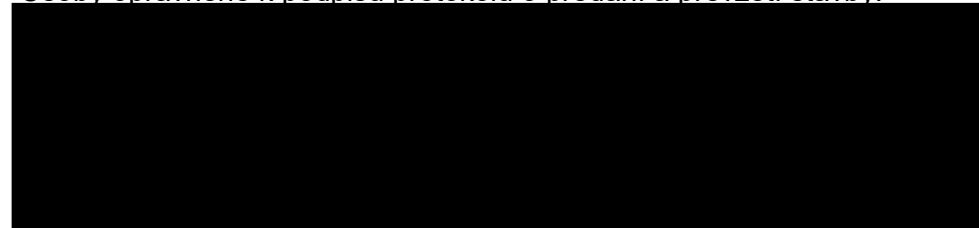
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:



Osoby oprávněné k převzetí stavenišť:



Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:



Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. ú.: 9134072/0800

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/368, I. a II. etapa“ a zhotovitel jako vybraný dodavatel uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), kterou se zhotovitel zavazuje řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí, provést pro objednatele dílo dle podmínek této smlouvy a jejích příloh a objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

## **Článek I.** **Předmět díla**

1. Předmětem díla je zhotovení stavby „**Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 I. a II. etapa**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací s názvem „Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43“, kterou zpracovala společnost Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o, se sídlem Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ: 27466868 a stavebním povolením vydaným MěÚ Svitavy, stavebním úřadem dne 18. 11. 2019 pod č.j. 64728-19/OD-dir/8677 – 2019(Sr/132), které nabylo právní moci dne 21. 12. 2019. Stavební povolení je součástí dokladové části projektové dokumentace. Provedení díla zahrnuje zejména tyto činnosti:
  - vytýčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami a ověření výsledku vytýčení úředně oprávněnými zeměměřickými inženýry,

- zajištění zázemí pro TDI, AD a koordinátora BOZP na staveništi,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání a přepravu dodávek a montážního zařízení,
- vedení stavebního deníku,
- stavební práce,
- montážní práce,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek dle plánu řízení a kontroly jakosti a v souladu se smlouvou,
- získání potřebných protokolů, povolení, potvrzení, schválení a podobně,
- činnost odpovědného geodeta,
- součinnost při kolaudaci stavby,
- odstraňování vad v záruční době,
- zpracování dokumentace skutečného provedení díla
- zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem
- soupis všech stávajících a nových pozemků - pozemkových parcel (GP oddělených) dotčených stavbou

3. Rozsah díla je tedy dán projektovou dokumentací, stavebním povolením a rovněž soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou této smlouvy.

## **Článek II.** **Cena díla**

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli za řádně provedené dílo, činí dle dohody smluvních stran

**104 888 888** Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21 %** činí **22 026 666,48** Kč.

Cena včetně DPH činí **126 915 554,48** Kč.

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se cena díla vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

Cena je stanovena podle položkového rozpočtu (soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr), ve kterém zhotovitel uvedl jednotkové ceny všech položek a tyto vztáhl na objednatelem vymezené množství stavebních prací, dodávek a služeb. Zhotovitel nenese odpovědnost za případnou neúplnost soupisu prací nebo projektové dokumentace jako celku.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli výše uvedenou smluvní cenu na základě zhotovitelem uplatněných dílčích daňových dokladů/faktur a konečného daňového dokladu/faktury, které budou mít stanovené náležitosti podle této smlouvy a podle Obchodních podmínek. Dílčí daňové doklady/faktury a konečné daňové doklady/faktury

budou zhotovitelem vystavovány v oddělených fakturačních řadách dle oceněných rozpočtů následovně:

- a) Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43, I. etapa
  - b) Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43, II. etapa
3. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je **30** kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury odsouhlaseného smluvními stranami objednateli. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel dotace může lhůtu splatnosti závazně stanovit jinak.
  4. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet zhotovitele než takto zveřejněný, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.
  5. Pokud je v okamžiku fakturace o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet zhotovitele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje zhotovitele.

### **Článek III.**

#### **Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění**

1. Staveniště bude předáno zhotoviteli nejpozději do **1. 8. 2021**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7** dní od předání a převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se zavazuje dokončit sjednané práce a zároveň předat předmět díla mimo *zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrhu oddělovacího geometrického plánu ověřeného katastrálním úřadem a soupis všech stávajících a nových pozemků - pozemkových parcel (GP oddělených) dotčených stavbou* dle čl. I. Smlouvy objednateli nejpozději do **285 kalendářních dnů od předání staveniště**. Zaměření stavby v JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání a návrh oddělovacího geometrického plánu pro rozdělení pozemků, soupis všech stávajících a nových pozemků - pozemkových parcel (GP oddělených) dotčených stavbou a vymezení rozsahu věcných břemen (dle přílohy č. 5 smlouvy), předá zhotovitel objednateli **do 75 kalendářních dnů** po předání dokončené stavby. Dílo dle této smlouvy se má za dokončené po předání všech dokladů dle čl. I Smlouvy.
4. Případně-li den dokončení plnění na sobotu, neděli nebo svátek, má se za to, že dílo bylo dokončeno včas, dojde-li k jeho převzetí objednatel v nejbližší následující pracovní den.
5. Zhotovitel není oprávněn předmět díla předat před sjednanou dobou, pokud k tomu objednatel neudělí písemný souhlas. Osobou oprávněnou k udělení souhlasu s předčasným plněním je osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických.
6. Místem plnění je stávající trasa silnice II/366, převážnou částí v nezastavěném území, dále obec Pohledy (průtah obcí) a dále obec Křenov v části silnice II/366 po křižovatku s II/368.

7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla (tedy od předání staveniště po převzetí řádně dokončeného díla objednatelem) bude mít uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s pojistným plněním ve výši nejméně **100 mil. Kč**. Zhotovitel je povinen tuto pojistnou smlouvu předložit objednateli před podpisem této smlouvy; dále pak v průběhu realizace díla vždy na žádost objednatele, a to nejpozději do 3 dnů od požádání.
8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1%** ze smluvní ceny díla za případ porušení smluvní povinnosti mít po celou dobu realizace předmětu díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám dle smlouvy a dále rovněž v případě nesplnění povinnosti předložit objednateli platnou a účinnou pojistnou smlouvu ani v dodatečné lhůtě do 14 dnů od požádání dle předchozího bodu. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel neprokáže objednateli, že má po celou dobu realizace díla uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu dle předchozího bodu.
9. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat, že osoby odpovědné za vedení stavby, které zhotovitel deklaroval v nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě je tato smlouva uzavřena, se na jejím plnění skutečně podílejí. Případná záměna nebo nahrazení těchto osob se přiměřeně řídí postupem pro změnu poddodavatele.
10. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat vlastnictví nebo smluvní zajištění obalovny živičných směsí po dobu realizace stavby, obdobně jak bylo požadováno při uzavření této smlouvy.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel uplatní předmět díla k financování z dotačních prostředků **Integrovaného regionálního operačního programu**. Vybrané povinnosti z toho plynoucí a odkaz na úplné znění podmínek operačního programu je v příloze č. 4 této smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet podmínky a splnit povinnosti vyplývající z majetkoprávních smluv uzavřených objednatelem při přípravě stavby, tak jak jsou uvedeny v příloze č. 5 této smlouvy.

#### **Článek IV.**

##### **Finanční zajištění závazků zhotovitele**

1. Zhotovitel se zavazuje zajistit ve prospěch objednatele vystavení následujících zajišťovacích institutů:
  - a) záruky zajišťující nároky objednatele na řádnou realizaci díla podle podmínek stanovených touto smlouvou (dále též jen „záruka na realizaci“),
  - b) záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména ze zhotovitelem poskytnuté záruky na dílo (dále též jen „záruka v záruční době“),a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Objednatel přijme tyto záruky formou bankovní záruky nebo pojištění záruky (dále též společně jako „finanční záruka“). Není-li v konkrétním případě výslovně uvedeno jinak, rozumí se finanční zárukou jak záruka podle bodu 1. písm. a), tak i záruka podle bodu 1. písm. b).
3. Finanční záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za zhotovitelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za zhotovitelem pohledávky z titulu
  - splatné smluvní pokuty,
  - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je zhotovitel včas vlastním nákladem,

- nákladů náhradního zhotovitele,
  - škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou,
  - jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nebo
  - náhrady vadného plnění zhotovitele dle vyčíslení objednatele, a to vždy do plné výše takové pohledávky.
4. Objednatel přijme pouze takovou finanční záruku, která bude zhotoviteli vystavena
- a) společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“) v případě bankovní záruky; nebo
  - b) provozovatelem pojišťovací činnosti s příslušným oprávněním ve smyslu části druhé zákona č. 277/2009 Sb., o pojišťovnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „pojišťovna“) v případě pojištění záruky.
5. Vystavení finanční záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou nebo pojišťovnou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to
- a) v případě záruky na realizaci před uzavřením této smlouvy (viz zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena);
  - b) v případě záruky v záruční době nejpozději ke dni začátku běhu záruční doby (tj. dni podpisu protokolu o konečném převzetí díla bez vad a nedodělků).
- Objednatel akceptuje záruční listiny v listinné i elektronické podobě. Zhotovitel bere na vědomí, že na možnost předložení listinné záruky na realizaci se mohou vztahovat omezení plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
6. Finanční záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky nebo pojišťovny uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatele) dané dlužníkovi (zhotoviteli) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené touto smlouvou, přičemž banka nebo pojišťovna je povinna plnit bez námitek a na první výzvu objednatele jako oprávněného.
7. Finanční záruky musí být vystaveny nejméně v těchto parametrech:
- a) záruka na realizaci musí být vystavena v částce nejméně 5% smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 30 dnů po termínu dokončení díla vyplývajícím z této smlouvy;
  - b) záruka v záruční době musí být vystavena v částce nejméně 5 % smluvní ceny díla uvedené v čl. II této smlouvy a její platnost (možnost uplatnění objednatelem) nesmí skončit dříve než 15 dnů po vypršení záruční doby díla. To neplatí v případě, že banka nebo pojišťovna zhotovitele nevystavuje finanční záruky v trvání delším než 5 let. Zhotovitel je v takovém případě oprávněn předložit finanční záruku s platností 5 let společně se svým čestným prohlášením, že záruku podle věty první tohoto ustanovení není možné u vystavující banky nebo pojišťovny obstarat, a tuto záruku je povinen upravit (ve smyslu bodu 8.) nejpozději do 2 měsíců od jejího předání objednateli tak, aby vyhověla podmínkám věty první.
8. V případě změn parametrů smlouvy rozhodných pro podmínky záruky (např. navýšení smluvní ceny, prodloužení termínu realizace, prodloužení záruční doby) je zhotovitel povinen zajistit upravení finanční záruky tak, aby i po těchto změnách byla v souladu s výše stanovenými minimálními požadavky. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli doklad o příslušné úpravě finanční záruky (např. novou záruku, dodatečnou záruku nebo dodatek stávající záruky) nejpozději do 15 dnů ode dne účinnosti změny smlouvy, jež tuto potřebu vyvolala, vždy však nejpozději do uplynutí doby platnosti stávající záruky. Povinnost upravení záruky však nevzniká v případě, jsou-li změny rozhodných parametrů marginální; za takové se považují zejména celkové navýšení smluvní ceny o méně než 3 % nebo prodloužení rozhodného termínu o méně než 10 dnů.
9. Nepředložení vyhovující finanční záruky v termínu stanoveném touto smlouvou, jakož i prodloužení se zajištěním úpravy záruky se považuje za podstatné porušení smlouvy

zhotovitelem. Objednatel je v takovém případě oprávněn stávající finanční záruku čerpat až do její plné výše a takto získané prostředky použít jako zádržné k účelům uvedeným v bodě 3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % hodnoty příslušné záruky stanovené podle bodu 7. za každý den prodlení s předložením vyhovující finanční záruky.

10. Uplatní-li objednatel právo na plnění z finanční záruky, oznámí tuto skutečnost (včetně výše čerpaného plnění) bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli. V případě, že se čerpáním záruky zajištěná částka snižuje, je zhotovitel povinen provést úpravu záruky do minimální požadované úrovně stanovené v bodu 7. Ustanovení bodu 8. se (s výjimkou poslední věty) v tomto případě užije obdobně; lhůta pro doručení upravené záruky začíná běžet od doručení oznámení o jejím čerpání.
11. Objednatel vrátí zhotoviteli originál záruky v listinné podobě, a to buď osobním předáním zástupci zhotovitele, nebo odesláním na korespondenční adresu po splnění podmínek uvedených níže. Vrácení záruky v elektronické podobě (zahrnující např. prohlášení o zániku nebo neexistenci nároků zajištěných zárukou) učiní objednatel pouze k písemné žádosti zhotovitele po splnění podmínek uvedených níže.
  - a) Záruku za realizaci vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane nejpozději:
    - dne podpisu protokolu o předání a převzetí stavby bez vad a nedodělků, příp. dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, kterým se končí realizace díla;
    - dne, kdy byly veškeré nároky objednatele zajištěné bankovní zárukou na realizaci uspokojeny; nebo
    - dne předání vyhovující záruky v záruční době.
  - b) Záruku v záruční době vrátí objednatel zhotoviteli do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
    - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatel uplatněny nároky z vad plnění, příp. tyto nároky byly před uplynutím záruční doby plně uspokojeny; nebo
    - dne podpisu protokolu o odstranění vad po uplynutí záruční doby v případě takových vad, k jejichž odstranění byl zhotovitel objednatel v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případné zbylé zádržné, došlo-li k jeho užití, na účet zhotovitele uvedený v hlavičce smlouvy. Smluvní strany ujednávají, že případné úroky ze zádržného jsou příjmem objednatele.
12. Ve výjimečných případech může objednatel na odůvodněnou žádost zhotovitele připustit nahrazení finanční záruky složením jistoty na svůj účet; podmínky složení jistoty budou v takovém případě upraveny samostatnou dohodou smluvních stran. Pro vyloučení pochybnosti ujednávají smluvní strany, že toto ustanovení nezakládá nárok zhotovitele na uzavření takové dohody.

## **Článek V.** **Součástí smlouvy**

Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro stavební práce

Příloha č. 2 - Oceněné soupisy stavebních prací s výkazem výměr

Příloha č. 3 - Harmonogram realizace díla

Příloha č. 4 - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

Příloha č. 5 - Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou, vyplývající z uzavřených smluv

## **Článek VI.** **Závěrečná ustanovení**

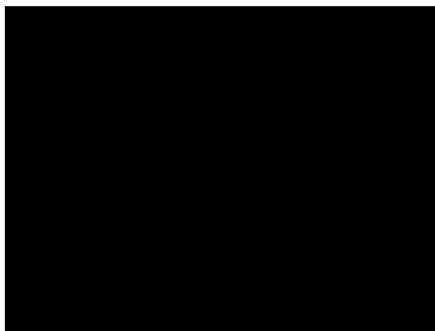
1. Příslušná dokumentace nezbytná k provádění díla byla součástí zadávací dokumentace veřejné zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva. V listinné formě bude objednatelem předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
2. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení smlouvy o institutech zajištění nebo utvrzení dluhu (zejména ujednání o finanční záruce) z této smlouvy nezanikají odstoupením od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
4. S ohledem na povinnosti plynoucí ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ujednávají smluvní strany, že tuto smlouvu odešle ke zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR bezprostředně po jejím uzavření objednatel. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.
5. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje [www.pardubickykraj.cz/gdpr](http://www.pardubickykraj.cz/gdpr).
6. Změny této smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. To neplatí v případě změn údajů uvedených v záhlaví smlouvy (např. kontaktních údajů smluvních stran nebo jednajících osob), které lze provést na základě oznámení příslušné smluvní strany. Toto oznámení učiní příslušná smluvní strana písemně nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy ke změně došlo.
7. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným.
8. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
9. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky s platností originálu.
10. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.



11. Návrh smlouvy byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 12. 07. 2021 a schválen usnesením číslo R/471/21.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:



Za zhotovitele:



**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/21/75011**

**Obchodní podmínky pro stavební práce**  
**schválené usnesením Rady Pardubického kraje**  
**č. R/465/17 ze dne 23. 6. 2017**

**Preambule**

Tyto obchodní podmínky tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo a blíže konkretizují, doplňují a vyjasňují práva a povinnosti smluvních stran v souvislosti s prováděním díla. Pojmy zde používané je třeba vykládat ve smyslu, v jakém jsou použity ve smlouvě, podle jejich legálních definic nebo jejich ustáleného významu.

**Ustanovení I.**

**Platební a fakturační podmínky**

1. Právo zhotovitele na vystavení dílčího daňového dokladu/faktury, včetně DPH, vzniká dnem podepsání soupisu provedených prací v rozsahu dílčího plnění dle harmonogramu realizace díla oběma smluvními stranami, a to nejvýše jedenkrát za měsíc. Kopie uvedeného soupisu provedených prací bude přílohou dílčího daňového dokladu/faktury. Výše dílčího daňového dokladu/faktury v Kč bude odpovídat součtu oceněných provedených dodávek, prací a služeb. Výše dílčích daňových dokladů/faktur nepřesáhne 90 % ceny díla vč. DPH. Zbývající část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečného daňového dokladu/faktury, ke kterému bude přiložen jak soupis provedených a zároveň fakturovaných prací, tak i rozpis skutečné dosavadní fakturace po stavebních objektech.
2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat průběžně i v části přesahující 90 % ceny díla vč. DPH v případě, že předá objednateli bankovní záruku za jeho řádné dokončení na částku odpovídající nejméně 10 % ceny díla vč. DPH se zaručenou platností a účinností až do předání díla bez vad a nedodělků. K převzetí listiny bankovní záruky podle tohoto ustanovení je na straně objednatele oprávněna osoba jednající ve věcech technických dle smlouvy. Do hodnoty bankovní záruky podle tohoto ustanovení se nezapočítává bankovní záruka podle smlouvy, byla-li požadována. Stejně tak bankovní záruka podle tohoto ustanovení nenahrazuje kteroukoli z bankovních záruk podle smlouvy.
3. Právo zhotovitele na vystavení konečného daňového dokladu/faktury vzniká až po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami, a to bez vad a nedodělků, anebo po podpisu protokolu o odstranění všech vytknutých vad při převjímce díla.
4. Součet plateb za předmět díla nesmí po celou dobu platnosti smlouvy překročit smluvní cenu díla.
5. Daňové doklady/faktury budou adresovány:  
Pardubický kraj  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice
6. Daňové doklady/faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu/faktury v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení daňový doklad/fakturu, který nemá požadované náležitosti nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením daňového dokladu/faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen daňový doklad/fakturu včetně jeho příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením daňového dokladu/faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu/faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli

opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu/faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

7. U akcí evidovaných v systému ISPROFIN je den 8. 12., u ostatních akcí je den 20. 12., posledním dnem, ve kterém je garantováno proplacení prokazatelně doručených faktur v příslušném kalendářním roce.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

## **Ustanovení II.**

### **Podmínky pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci**

1. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou s poddodavatelem dle § 83 zákona o zadávání veřejných zakázek.
2. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze výjimečně, v odůvodněných případech, a to po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## **Ustanovení III.**

### **Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty a stanovení organizace kontrolních dnů**

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla prostřednictvím pověřených osob, zejména osobami oprávněnými jednat ve věcech technických, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem objednatele. Zhotovitel je povinen pověřeným osobám nebo jejich zástupcům umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně dodávek, prací, služeb, výkresů a dokumentace, aby se mohli ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
2. Do 30 dnů po uzavření smlouvy předá zhotovitel ke schválení objednateli návrh plánu řízení a kontroly jakosti, který se po schválení objednatelem stává plánem řízení a kontroly jakosti. Objednatelem schválený plán řízení a kontroly jakosti může zhotovitel měnit jen s písemným souhlasem objednatele. Kontrola a zkoušky díla se budou provádět v souladu s plánem jakosti. Při předání předmětu díla objednateli předá zhotovitel mimo jiné i vyplněný plán řízení a kontroly jakosti.
3. Návrh plánu řízení a kontroly jakosti musí mimo jiné obsahovat rozsah, obsah a metodiku jednotlivých zkoušek nebo kontrol, termíny provádění v souladu s harmonogramem realizace díla a minimální lhůty pro informování objednatele před provedením kontroly nebo zkoušky. V závislosti na konkrétních podmínkách je kromě toho třeba v návrhu plánu řízení a kontroly jakosti řešit i otázku vzorků podléhajících zkouškám nebo kontrolám. Zvláštní pozornost musí být také věnována kontrole zakrývaných či zneprístupňovaných částí dodávek nebo prací, zde musí být podrobně popsán postup jejich kontrol včetně organizačních opatření zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vyhovět žádosti objednatele o provedení jakékoliv zkoušky nebo kontroly nad rámec plánu řízení a kontroly jakosti, a tuto kontrolu umožnit do 3 dnů.

Taková zkouška proběhne na náklady objednatele. Zhotovitel je povinen požadovanou zkoušku strpět.

5. Zhotovitel je povinen informovat objednatele v dostatečném předstihu, nejpozději však 7 dní předem, o připravované kontrole nebo zkoušce tak, aby se jí objednatel mohl zúčastnit. Nesplní-li zhotovitel tuto informační povinnost vůči objednateli a kontrola/zkouška proběhne bez účasti zástupců objednatele, pak je zhotovitel povinen na vlastní náklady provést tuto kontrolu/zkoušku za účasti zástupců objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel je dále povinen vyzvat objednatele k prověření všech prací, které v dalším pracovním postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být objednateli doručena písemně nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že se objednatel v této lhůtě nedostaví, ačkoli byl řádně vyzván, a bude-li následně požadovat odkrytí nebo zpřístupnění takových prací, je povinností zhotovitele takové odkrytí či zpřístupnění provést. Náklady dodatečného odkrytí nebo zpřístupnění nese objednatel, neprokáže-li se, že zhotovitel porušil své povinnosti při řádném provádění díla nebo části díla nebo nesplnil povinnost vyzvat objednatele stanovenou v tomto odstavci.
7. Pokud by jakákoliv kontrolovaná nebo zkoušená část díla včetně prací, služeb a dodávek nevyhovovala specifikacím dle smlouvy, má objednatel právo takovou část díla, práci, službu nebo dodávku odmítnout a požadovat po zhotoviteli buď nové nezávadné plnění nebo bezúplatné provedení veškerých potřebných změn nebo úprav. Zhotovitel v tomto případě ponese i veškeré náklady a výdaje objednatele.
8. Jakákoli v tomto článku výše uvedená služba, práce nebo dodávka není změnou díla a zhotovitel z toho důvodu nemůže měnit termín dokončení díla ani výslednou cenu díla.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat bez odkladu, nejpozději ve lhůtě 7 dnů, příslušná osvědčení o jakosti a podrobné písemné zprávy o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol.
10. Veškeré náklady s těmito zkouškami a kontrolami, včetně nákladů na opakování kontrol nebo zkoušek a zabezpečení těchto činností, vyvolané takovými službami, pracemi nebo dodávkami a včetně nákladů vyvolaných náhradou částí zničených během zkoušek, hradí zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.
11. Žádné z výše uvedených ustanovení v žádném případě nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky, jakost, záruky či za jiné závazky podle smlouvy.
12. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel prostřednictvím technického dozoru investora kontrolní dny, v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.

#### **Ustanovení IV.**

##### **Předání a převzetí staveniště a bezpečnost na něm**

1. Pro účely plnění smlouvy předá objednatel zhotoviteli staveniště, tj. fyzicky zpřístupní pozemky a/nebo objekty vymezené k provádění stavby v projektové dokumentaci zhotoviteli pro účely zřízení zařízení staveniště a přípravu zahájení stavebních prací za následujících podmínek:
  - (a) O předání se sepíše protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami nebo osobami oprávněnými k předání staveniště;
  - (b) Zhotovitel prověří staveniště a seznámí se podrobně se všemi údaji a jinou dokumentací, které tvoří součást smlouvy. Je-li to žádoucí pro řádné splnění smlouvy,

zhotovitel prověří staveniště a posoudí jeho stav včetně existujících podzemních a nadzemních konstrukcí, budov, zařízení, systémů a jejich stav;

- (c) V případě nedodržení termínu předání staveniště zhotoviteli se o dobu prodlení s předáním staveniště posouvá i termín pro dokončení a předání díla.
2. Plochy, které bude zhotovitel používat, viditelně označí firemním znakem, nebo názvem své firmy a jménem odpovědného pracovníka s možností telefonického kontaktu.
  3. Zhotovitel před zahájením prací na staveništi poskytne potřebou a účinnou součinnost při vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") koordinátorovi BOZP tak, aby tento plán plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Během prací na stavbě zhotovitel poskytuje podklady a podněty pro aktualizaci plánu.
  4. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců, včetně zaměstnanců poddodavatelů, a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména:
    - (a) zajistí, že jeho zaměstnanci budou označeni firemním označením;
    - (b) plně odpovídá za to, že jeho zaměstnanci budou dodržovat platné předpisy bezpečnosti práce a předpisy v oblasti požární ochrany;
    - (c) odpovídá za každodenní čistotu pracoviště po skončení pracovní činnosti, včetně závěrečného úklidu.
  5. Zhotovitel je povinen seznámit pověřené osoby objednatele, které se budou v souvislosti s prováděním díla nacházet na staveništi, s podmínkami bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Zhotovitel odpovídá za jejich bezpečnost a ochranu zdraví po dobu jejich pobytu na staveništi.
  6. Zhotovitel se zavazuje nevykonávat činnost koordinátora BOZP na staveništi sám, prostřednictvím osob s nimiž jedná ve shodě nebo zaměstnanců svých nebo takových osob. V této souvislosti je zejména povinen informovat objednatele v případě, že koordinátorem BOZP na staveništi bude nebo má být jmenována některá z osob uvedených v první větě tohoto bodu, a to bezodkladně poté, co se o této skutečnosti dozvěděl.

## **Ustanovení V.**

### **Způsob zabezpečení zařízení staveniště a lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla**

1. Objednatel nepožaduje jiné zabezpečení staveniště, než které vyplývá z příslušných obecných norem a právních předpisů.
2. Zhotovitel předá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště nejpozději do 14 dní od předání a převzetí díla. Do tohoto data zhotovitel odstraní ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## Ustanovení VI.

### Způsob předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 7 dní předem, objednatele písemně vyzvat k převzetí předmětu díla, s tím že objednatel termín převzetí písemně potvrdí. Důkazní břemeno prokazující vyzvání objednatele k převzetí předmětu díla a prokazující včasnost takové výzvy nese zhotovitel. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
2. Předmět díla je považován za řádně provedený tehdy, došlo-li k včasnému plnění bez vad a nedodělků a došlo-li k předání předmětu díla objednateli v místě plnění, přičemž tyto skutečnosti na základě prohlídky dokončené stavby objednatel v protokolu o předání a převzetí stavby potvrdil.
3. Objednatel může převzít předmět díla s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Veškeré takové vady budou v protokole o předání a převzetí díla uvedeny a zároveň bude stanovena lhůta pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vytknuté vady v dohodnuté lhůtě odstranit. Nebudou-li vady odstraněny v této lhůtě, je objednatel oprávněn postupovat obdobně dle ustanovení VII. bod 5. a násl.
4. O předání a převzetí předmětu díla se sepíše protokol o předání a převzetí díla, který podepíší obě smluvní strany, dále též osoba vykonávající technický dozor investora, autorský dozor projektanta, příp. též zástupce uživatele. Každá z uvedených osob má právo vyjadřovat se k zápisu a uvést v něm své stanovisko k předmětu díla nebo procesu jeho předání a převzetí.
5. Jestliže objednatel odmítl předmět díla převzít, neboť při převzetí zjistil, že předmět díla nebyl proveden v souladu se smlouvou, neboť zjištěné vady jsou závažnější povahy, než ojedinělé drobné vady, které nebrání užívání stavby funkčně ani esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje, protokol o předání a převzetí díla nemusí podepsat; vždy však do tohoto protokolu zaznamená důvody odmítnutí převzetí.
6. Splnění požadavků obecně závazných předpisů a požadovaných norem u dodaného díla a jeho části prokáže zhotovitel předáním dokladů potřebných k řádnému provozování díla nejpozději v rámci předání a převzetí díla.
7. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávajícího a přijímajícího řízení doklady, odpovídající povaze díla, jako:
  - a) dokumentace skutečného provedení díla v trojím vyhotovení vč. elektronické podoby na CD,
  - b) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě,
  - c) zápisy a výsledky předepsaných měření (radon, CO, apod.),
  - d) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny, apod.),
  - e) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
  - f) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasparty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
  - g) originál(-y) stavebního(-ch) deníku(-ů) a kopie změnových listů,
  - h) provozní řád pro zkušební provoz,
  - i) provozní řád pro trvalý provoz,

- j) protokol o zaškolení obsluhy.
8. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
9. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Pokud nutnost takových zkoušek nevyplývá z povahy díla, provádí je zhotovitel za úhradu.

## **Ustanovení VII.**

### **Záruční doba, odpovědnost za vady**

1. Záruční doba činí 60 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad oběma smluvními stranami nebo od odstranění vad, případně nedodělků, pokud bylo dílo převzato s vadami, případně nedodělky, dle těchto obchodních podmínek. Za jakékoliv vady způsobené činnostmi zhotovitele zjištěné v této době odpovídá zhotovitel.
2. Zhotovitel především odpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla, za správnost a úplnost provedení prací uvedených ve smlouvě, a to podle smlouvy, podle projektové dokumentace, technologických předpisů a postupů, veškerých platných norem a souvisejících platných předpisů. Celé dílo, i každá jeho jednotlivá část, bude prosto jakýchkoliv vad, ať už věcných, právních nebo ostatních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže zejména neodpovídá požadavkům smlouvy, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené smlouvou, dokumentací, objednatelem, platnými předpisy nebo nemá vlastnosti obvyklé.
3. Vady díla zjištěné v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen odstranit na svoje náklady neprodleně. Pokud vzhledem k charakteru vad nemohou být odstraněny neprodleně, tak je zhotovitel povinen vady odstranit bez zbytečného odkladu, tj. nejpozději do 10 pracovních dnů po jejich zjištění, pokud se s objednatelem písemně nedohodne na jiné lhůtě.
4. Zhotovitel po uvedení záruční doby také odpovídá za bezvadnost předmětu díla, tj. odpovídá za všechny vlastnosti, které má mít předmět díla zejména dle smlouvy, jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob, dle dokumentace, norem a ostatních předpisů, pokud se na prováděný předmět díla, jeho části a příslušenství vztahují.
5. Jakákoliv vada na díle, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli a tento odstraní závadu na své vlastní náklady neprodleně, nejpozději však ve lhůtě 10 pracovních dnů, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodne písemně jinak. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, škodu a ušlý zisk, které souvisejí s odstraněním vad zajišťovaných objednatelem. Zhotovitel je povinen nahradit tyto náklady do 30 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
6. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno vůbec nebo mohlo být užíváno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle smlouvy.
7. Práva vyplývající z odpovědnosti za vady lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči zhotoviteli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami díla. Pro případ, že zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu řádně a včas, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení s odstraněním každé vady.

## **Ustanovení VIII.**

### **Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel písemně oznámí objednateli uzavření poddodavatelských smluv v rámci provádění díla, a to do 14 dnů od jejich uzavření.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám a účelu stanovenému smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen dílo provést ve sjednané době a v souladu s platnými právními předpisy a dalšími podmínkami stanovenými smlouvou. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat zejména veškeré ČSN a další technické normy a předpisy, bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, platné v době provádění stavebních prací, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel odpovídá za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele jakož i třetích osob způsobené zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle smlouvy.
5. Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodávky a služby budou provedeny v jakosti odpovídající účelu smlouvy a že dodávky a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované smlouvou a obecně platnými předpisy, nové, nepoužité a že dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla.
6. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Do stavebního deníku zapisuje všechny údaje důležité pro plnění smlouvy, zvláště údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě. Zhotovitel je povinen předkládat stavební deník objednateli ke kontrole a k podpisu na vyžádání. Objednatel může k zápisům připojovat svá stanoviska.
7. V průběhu realizace prací je zhotovitel povinen udržovat staveniště v rozumném rozsahu uklizené, bez jakýchkoli nepotřebných překážek. Dále též uskladní nebo odstraní jakýkoli přebytečný materiál, odstraní ze staveniště jakékoli nečistoty nebo zbytky nebo dočasné objekty, které již nepotřebuje pro realizaci díla. S jakýmkoli nebezpečnými nebo rizikovými odpady nebo materiály bude zhotovitel zacházet dle platných předpisů a zabezpečí jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajišťovat též úklid příjezdových komunikací během svých prací a po jejich ukončení a tyto komunikace udržovat v čistém stavu.
8. V případě nedodržení povinnosti úklidu komunikací podle bodu 7. tohoto ustanovení je objednatel oprávněn zajistit úklid sám, případně pověřit úklidem komunikací třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel objednateli povinen uhradit. Kromě uhrazení veškerých nákladů je zhotovitel povinen navíc uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30% z částky nákladů na úklid.
9. Pokud zhotovitel nepředá objednateli řádně vyklizené a uklizené staveniště do 14 dní od předání a převzetí díla, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč. Pro případ, že zhotovitel nezajistí vyklizení a uklizení staveniště je objednatel oprávněn postupovat přiměřeně dle bodu 8. tohoto ustanovení.



10. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% ze smluvní ceny díla za každý den prodlení zhotovitele vůči harmonogramu prací, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
11. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý i započatý den prodlení s předáním řádně dokončeného díla.
12. V případě, kdy je realizace díla financována z prostředků dotačních programů a zhotovitel nedodrží termín předání předmětu díla dle čl. III smlouvy, přičemž objednatel v důsledku porušení této povinnosti zhotovitelem bude sankcionován formou krácení nebo úplného odejmutí poskytnuté dotace na realizaci díla, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši této sankce. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
13. V případě jakéhokoliv jiného porušení povinností vyplývajících ze smlouvy nebo z právních předpisů se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny díla za každý jednotlivý případ, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
14. Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle této smlouvy na účet objednatele do 15 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
15. Pokud není uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty objednateli nezbavuje zhotovitele závazku splnit své povinnosti dané mu smlouvou. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu plné výše případných škod vzniklých porušením smluvních povinností zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat na zhotoviteli a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli náhradu škody, kterou zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili objednateli, jakož i třetím osobám porušením povinností daných smlouvou nebo v souvislosti s plněním ze smlouvy, včetně případu, kdy se na takové porušení povinností dané smlouvou vztahuje smluvní pokuta.
16. Bude-li objednateli ze strany orgánů ochrany životního prostředí, případně jiných orgánů státní správy, uložena pokuta za porušení právních předpisů v souvislosti s prováděným dílem, bude tato pokuta, prokáže-li se zavinění zhotovitele, zhotovitelem objednateli nahrazena. V případě, že uloženu pokutu nebude objednatel schopen započíst na pohledávku zhotovitele, zavazuje se zhotovitel ji uhradit do 15 dnů od obdržení oznámení o výši sankce a výzvě k úhradě.
17. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok smluvní strany, která nezavinila odstoupení, na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.
18. Podstatným porušením smlouvy se rozumí situace, kdy:
  - (a) zhotovitel v rozporu s ustanovením této smlouvy přenese na třetí osobu úplně nebo částečně práva nebo povinnosti, která pro něj vyplývají z této smlouvy anebo postoupí třetí osobě tuto smlouvu celou;
  - (b) přes opakovaná písemná upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho části;
  - (c) zhotovitel nebo jeho poddodavatelé opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla;
  - (d) zhotovitel se přes opakované písemné upozornění objednatelem zpozdil o více než 30 dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených smlouvou;

- (e) zhotovitel opakovaně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo opakovaně zanedbává realizaci svých povinností daných smlouvou;
- (f) zhotovitel nedodržel jakost, garantované parametry či závažně porušil technologické postupy;
- (g) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo není schopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou;
- (h) zhotovitel je v insolvenčním řízení a bylo rozhodnuto o jeho úpadku nebo je v likvidaci;
- (i) zhotovitel neposkytl součinnost koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo nedbá jeho pokynů.

Kde se v tomto ustanovení používá výraz opakovaně, rozumí se jím alespoň dvakrát.

19. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 dnů po obdržení výzvy objednatele.
20. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je zhotovitel povinen nahradit veškeré škody, ztráty a výdaje, které objednateli v této souvislosti vznikly.
21. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
22. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem. Podstatným porušením smlouvy ze strany objednatele je situace, kdy se objednatel přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 45 dnů s úhradou daňového dokladu/faktury, který přijal a nevrátil v souladu s bodem 5. ustanovení I. a ostatními podmínkami smlouvy.
23. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na zaplacení smluvní ceny díla, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel se zhotovitelem nedohodnou písemně jinak. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil.
24. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.
25. Pokud nesplněním některé z povinností zhotovitele vzniknou objednateli náklady nebo vůči zhotoviteli finanční nároky, je objednatel oprávněn takové nároky započíst. Objednatel tyto nároky započte tak, že od zhotovitelem fakturované částky tyto náklady, případně vzniklé finanční nároky, odečte a zhotoviteli uhradí částku takto upravenou (sníženou).
26. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou bezchybné faktury, kterou řádně přijal, zavazuje se zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

## Ustanovení IX.

### Různé

1. Vlastnické právo k věcem (včetně dokumentace) potřebným k provedení díla, které ještě nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází na objednatele okamžikem dodání na staveniště, u služeb a prací jejich provedením nebo zaplacením, podle toho, která z výše uvedených skutečností nastala dříve. Zhotovitel je povinen zabezpečit přechod vlastnického práva na objednatele ve svých případných poddodavatelských smlouvách.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném předmětu díla nese bez ohledu na přechod vlastnického práva zhotovitel. Nebezpečí škody na předmětu díla, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy, přechází ze zhotovitele na objednatele podpisem protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, příp. protokolu o odstranění vad a nedodělků, oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
3. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do přechodu nebezpečí škody na díle na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy. Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu tak, aby nedocházelo ke škodám vůči třetím osobám. V případě nedodržení této povinnosti hradí vzniklou škodu.
4. V průběhu provádění díla může objednatel písemným oznámením zhotoviteli vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů, díla nebo jeho části. Pokud se strany nedohodnou na jiné lhůtě, zhotovitel do 10 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat, i návrh na úpravu smluvní ceny díla a návrh na úpravu termínu plnění. Nově požadované položky budou oceněny podle jednotkových cen uvedených v původním rozpočtu, pokud se v něm tyto položky vyskytovaly. Nebyla-li jednotková cena položky určena původním rozpočtem, budou nové položky oceněny podle cenové soustavy, v níž byl stavební rozpočet zpracován; je možné ocenit položky též podle aktuální verze cenové soustavy, pokud zhotovitel jednoznačně prokáže, že tato cena lépe odpovídá tržním podmínkám v době jednání o změně díla.
5. V případě, že bude objednatel po uzavření smlouvy požadovat práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy, bude požadavek na provedení těchto prací uplatněn zápisem ve stavebním deníku a takto výslovně označen. Rozsah, cena a termín plnění těchto prací bude před jejich realizací dohodnut mezi stranami v písemném dodatku smlouvy. Práce nad rámec plnění předmětu díla dle smlouvy mohou být provedeny až po uzavření písemného dodatku ke smlouvě.
6. Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn, jak navrhovaných tak i schválených (změny ve výkresové dokumentaci, zprávy, zápisy do deníků a podobně).
7. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu úplně ani částečně práva nebo povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají ze smlouvy anebo postoupit třetí osobě smlouvu celou, pokud z některého ustanovení smlouvy nevyplývá jinak. Při nedodržení této povinnosti zhotovitelem má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek smlouvy, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

9. Nebyl-li koordinátor BOZP s ohledem na plán zpracovaný při přípravě stavby jmenován a vyšla-li potřeba jeho jmenování najevo při realizaci díla, oznámí tuto skutečnost zhotovitel ihned objednateli.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi veškerou nezbytnou součinnost a spolupráci vyžadovanou právními předpisy a touto smlouvou.

## **Ustanovení X.**

### **Vztah obchodních podmínek a smlouvy**

1. Obchodní podmínky mohou být měněny pouze výslovně ve smlouvě nebo v dodatku ke smlouvě. V případě neužití některého ustanovení obchodních podmínek toto musí být ve smlouvě nebo v dodatku výslovně uvedeno.
2. V případě rozporu mezi ustanoveními těchto obchodních podmínek a smlouvy, mají výkladovou přednost ujednání smlouvy.
3. Je-li dílo realizováno s účastí dotačního financování a jsou-li přílohou smlouvy též podmínky plynoucí z operačního programu, mají ustanovení podmínek plynoucích z operačního programu při výkladu přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.



Firma: Dopravně inženýrská kancelář

**Rekapitulace ceny****Stavba: A006/20 - Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etap:**

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 37 884 078,01  
Celková cena s DPH: 45 617 748,64

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Z</b>	<b>Způsobilé výdaje projektu</b>	<b>36 324 081,90</b>	<b>7 546 170,64</b>	<b>43 870 252,54</b>
ZH	Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu	32 434 227,97	6 805 071,83	39 239 299,80
SO 101.ZH	Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené	25 686 221,77	5 394 106,57	31 080 328,34
SO 101.1.ZH	Komunikace	20 395 199,77	4 282 991,95	24 678 191,72
SO 101.2.ZH	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	5 291 022,00	1 111 114,62	6 402 136,62
SO 102.ZH	Silnice II/366 intravilán Sklené	5 550 938,10	1 165 697,00	6 716 635,10
SO 102.1.ZH	Komunikace	4 756 787,30	998 925,33	5 755 712,63
SO 102.2.ZH	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	794 150,80	166 771,67	960 922,47
SO 801	SO 801 KÁCENÍ STROMŮ	350 766,00	67 544,82	418 310,82
SO 802	Náhradní výsadba	846 302,10	177 723,44	1 024 025,54
ZV	Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu	3 889 853,93	741 098,81	4 630 952,74
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	955 848,01	191 877,84	1 147 725,85
SO 101.ZV	Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené	328 361,63	68 955,94	397 317,57
SO.101.2.ZV	Sjezdy	328 361,63	68 955,94	397 317,57
SO 102.ZV	Silnice II/366 intravilán Sklené	130 035,70	27 307,50	157 343,20
SO.102.1.ZV	Komunikace	4 856,00	1 019,76	5 875,76
SO.102.2.ZV	Sjezdy	125 179,70	26 287,74	151 467,44
SO 402	SO 402 STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY	15 804,00	3 318,84	19 122,84
SO 901	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	538 276,00	46 117,68	584 393,68
SO301	PŘELOŽKA VODOVODU	1 921 528,59	403 521,00	2 325 049,59
<b>N</b>	<b>Nezpůsobilé výdaje projektu</b>	<b>1 559 996,11</b>	<b>187 499,99</b>	<b>1 747 496,10</b>
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	905 217,00	51 216,48	956 433,48
SO 102	Nástupiště autobusových zastávek	188 379,11	38 339,51	226 718,62
SO 901b	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY PO DOKONČ	466 400,00	97 944,00	564 344,00



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilý výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 101.ZH Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené  
 Rozpočet: SO 101.1.ZH Komunikace

SO 101.1.ZH 20 395 199,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>1 344 325,85</b>		
1	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	16 572,152	27,00	447 448,10	2019_OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočten na tuny Položka č. 11130.1 Sejmутí drnu: (15310+2900)*0,1=1 821.000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 50,37=50.370 [C] Položka č. 123738 Odkop pro spodní stavbu silnic: 5134=5 134.000 [B] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 919,108=919.108 [D] Položka č. 12922.1 Čištění krajnic od nánosů: 2000,38*0,1=200.038 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 158,26=158.260 [F] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*11=3.300 [G] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G)*2,0=16 572,152 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	31,276	109,00	3 409,08	2019_OTSKP
			Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočten na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - SO101 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových - SO101 nezahrnuje Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - SO101 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 6,97=6.970 [A] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 14*0,25=3.500 [B] Položka č. 966346 Bourání propustů z trub DN do 400mm 21*0,3=6.300 [C] Položka č. 966357 Bourání propustů z trub DN do 500mm 16,5*0,33=5.445 [D] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A*2,3)+B+C+D=31.276 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>	T	3 272,779	273,00	893 468,67	2019_OTSKP
			Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočten na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu s asfalt. pojivem 1363,658=1 363.658 [A] A*2,4=3 272.779 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>182 100,00</b>		
99	12110B		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA</b>	M3KM	36 420,000	5,00	182 100,00	2019_OTSKP
			Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m (15310+2900)*0,1*20=36 420.000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>1.1</b>						<b>4 234 763,74</b>		
73	11130	1	<b>SEJMUTÍ DRNU</b>	M2	18 210,000	23,00	418 830,00	2019_OTSKP
			viz C.3.1-6 odhumusování v tl.0,1m (15310+2900)=18 210.000 [A] Celkem: A=18 210.000 [B] včetně vodotěsné dopravy a uložení na skládku					
4	113138		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	1 363,658	229,00	312 277,68	2019_OTSKP
			Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3 dl.*s*prům.tl. km 0,11462 - 0,380 265,38*(1,7*2)*0,2=180.458 [A] km 0,380 - 0,580 200*(1,7*2)*0,2=136.000 [B] km 0,580 - 0,740 160*(1,7*2)*0,25=136.000 [C] km 0,740 - 1,040 300*(1,7*2)*0,25=255.000 [D] km 1,040 - 1,760 720*(1,7*2)*0,25=612.000 [E] km 1,760 - 2,000 240*(1,7*2)*0,3=244.800 [F] km 2,000 2,115 115*(1,7*2)*0,2=78.200 [G] celková délka úseků jednoho kraje bez sanací 820m 820*1,7*0,2=278.800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G-H=1 363.658 [I] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).					
3	113328		<b>ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</b>	M3	919,108	335,00	307 901,18	2019_OTSKP

Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3

dl. \*s\*prům tl.

km 0,11462 - 0,380 265,38\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,2=180,458 [A]  
 km 0,380 - 0,580 200\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,2=136,000 [B]  
 km 0,580 - 0,740 160\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,15=81,600 [C]  
 km 0,740 - 1,040 300\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,15=153,000 [D]  
 km 1,040 - 1,760 720\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,15=367,200 [E]  
 km 1,760 - 2,000 240\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,1=81,600 [F]  
 km 2,000 2,115 115\*(1,7<sup>2</sup>)\*0,15=58,650 [G]

celková délka úseků jednoho kraje bez sanací 820m  
 820\*1,7<sup>0</sup>,1=139,400 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G-H=919,108 [I]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	1 016,900	386,00	392 523,40	2019 OTSKP
---	--------	---	----	-----------	--------	------------	------------

Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPK.

Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.1.3, podélného profilu D.1.2 a charakteristických příčných řezů D.1.4

dl. \*s\*prům tl.

km 0,11462 - 0,380 265,38\*6\*0,08=127,382 [A]  
 km 0,380 - 0,580 200\*6\*0,06=72,000 [B]  
 km 0,580 - 0,740 160\*6\*0,09=86,400 [C]  
 km 0,740 - 1,040 300\*6\*0,07=126,000 [D]  
 km 1,040 - 1,760 720\*6\*0,06=259,200 [E]  
 km 1,760 - 2,000 240\*6\*0,08=115,200 [F]  
 km 2,000 2,115 115\*6\*0,08=55,200 [G]

pro zazubení ACPu sanací krajů  
 délka sanací oboustranně\*s\*tl.  
 km 0,11462 - 2,115  
 3180\*0,5\*0,05=79,500 [H]

frézování oken tl.0,08m kvůli trhlínám, bude fakturováno podle skutečného stavu.  
 Předpoklad 10% z celkové plochy vozovky  
 km 0,11462 - 2,115  
 dl. \*prům.s. tl.\*10%  
 ((2115-114,62)\*6\*0,08)\*0,1=96,018 [I]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 016,900 [J]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

98	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	186,900	147,00	27 474,30	2019 OTSKP
----	--------	---	----	---------	--------	-----------	------------

Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou  
 186,9=186,900 [A]  
 Celkem: A=186,900 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

72	121104	1 SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	186,900	380,00	71 022,00	2019 OTSKP
----	--------	---	----	---------	--------	-----------	------------

viz B.4 Bilance zemních prací  
 odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou  
 186,9=186,900 [A]  
 Celkem: A=186,900 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5 134,000	173,00	888 182,00	2019 OTSKP
----	--------	--	----	-----------	--------	------------	------------

prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy  
 viz B.4 bilance zemních prací

5134=5 134,000 [A]  
 Celkem: A=5 134,000 [B]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

71	12922	1 ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	2 000,380	58,00	116 022,04	2019 OTSKP
----	-------	--	----	-----------	-------	------------	------------

			viz. C.3.1-6 dl. prům š. km 0,11462 - 2,115 (2115-114,62)*2*0,5=2 000,380 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						
64	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	245,000	732,00	179 340,00	2019	OTSKP
			prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací  245=245,000 [A] Celkem: A=245,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
76	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	400,076	561,00	224 442,64	2019	OTSKP
			viz C.3.1-6 a D.1.3 dl. "plocha průřezu ze vzorového řezu (2115-114,62)*2*0,1=400,076 [A]  Celkem: A=400,076 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - svahování, hutnění a 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.)						
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	12 344,000	11,00	135 784,00	2019	OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  12344=12 344,000 [A] Celkem: A=12 344,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
75	18231	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	16 841,000	58,00	976 778,00	2019	OTSKP
			viz C.3.1-6 celková plocha ohumusování příkopů a svahů situace 16841=16 841,000 [B] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
97	18231	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 869,000	58,00	108 402,00	2019	OTSKP
			Rozprostření ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080. 186,9/0,1=1 869,000 [A] Celkem: A=1 869,000 [B] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
74	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	16 841,000	4,50	75 784,50	2019	OTSKP
			viz C.3.1-6 celková plocha ze situace 16841=16 841,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu						
	1.2		<b>Zemní práce propustky</b>				<b>116 087,23</b>		
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	50,370	297,00	14 959,89	2019	OTSKP



<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok  2*(délka*šířka*průměrná výška)</p> <p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 0,277 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [A]  KM 0,277 vlevo pouze čela 2,5*4*0,3+2,5*3*0,3=5.250 [K]  KM 0,430 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [B]  KM 0,539 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [C]  KM 0,696 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [D]  KM 0,883 vpravo DN 500 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [E]  KM 1,228 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [F]  KM 1,308 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [G]  KM 1,986 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [H]  KM 2,005 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [I]</p> <p><b>PRÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 2,070 DN 600 2*((5,3+4,5)*3*0,4)=23.520 [J]</p> <p><b>Celkem: A+K+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50.370 [L]</b></p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlo  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>		5	132738	HLoubení RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	158,260	349,00	55 232,74	2019 OTSKP
<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  rýha pro potrubí včetně obetonování a podkladních desek + úprava vtoku a výtoků stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem  (délka*šířka*průměrná výška)+ 2*(délka*šířka*průměrná výška)</p> <p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 0,277 vpravo DN 600 16*1,2*1+2*(2*0,9*0,6)=21.360 [A]  KM 0,430 vpravo DN 600 8*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=10.800 [B]  KM 0,539 vpravo DN 500 10*1,1*0,8+2*(2*0,8*0,6)=10.720 [C]  KM 0,696 vpravo DN 600 9*1,2*1+2*(2*0,9*0,6)=12.960 [D]  KM 0,883 vpravo DN 500 10*1,1*1,0+2*(2*0,8*0,6)=12.920 [E]  KM 1,228 vlevo DN 600 9*1,2*0,95+2*(2*0,9*0,6)=14.420 [F]  KM 1,308 vpravo DN 600 9*1,2*1,1+2*(2*0,9*0,6)=14.040 [G]  KM 1,986 vlevo DN 600 9*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=11.880 [H]  KM 2,005 vlevo DN 600 12*1,2*0,9+2*(2*0,9*0,6)=15.120 [I]</p> <p><b>PRÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 2,070 DN 600 14*2,2*1,1+2*(2*0,9*0,6)=36.040 [J]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=158.260 [K]</b></p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepidlo  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,994	900,00	45 894,60	2019 OTSKP	

<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  šterkopisek frakce 0-32</p> <p>(délka šířka průměrná výška) - (délka prop*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  <b>PODELNÉ PROPUSTKY</b>  KM 0,277 vpravo DN 600 16*1,2*1-16*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=6.358 [A]  KM 0,430 vpravo DN 600 8*1,2*0,9-8*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=2.219 [B]  KM 0,539 vpravo DN 500 10*1,1*0,8-10*(1,0*0,2+0,25+3,14*0,25*0,25)=2.338 [C]  KM 0,696 vpravo DN 600 9*1,2*1-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.577 [D]  KM 0,883 vpravo DN 500 10*1,1*1,0-10*(1,0*0,2+0,25+3,14*0,25*0,25)=4.538 [E]  KM 1,228 vlevo DN 600 9*1,2*0,95-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.037 [F]  KM 1,308 vpravo DN 600 9*1,2*1,1-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=4.657 [G]  KM 1,986 vlevo DN 600 9*1,2*0,9-9*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=2.497 [H]  KM 2,005 vlevo DN 600 12*1,2*0,9-12*(1,1*0,2+0,3+3,14*0,3*0,3)=3.329 [I]</p> <p><b>PRÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 2,070 DN 600 14*2,2*1,1-14*(2,2*0,1+0,6+3,14*0,3*0,3)=18.444 [J]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=50.994 [K]</b></p>							
<p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - zřízení lavic na svazích  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá</p>							
<b>2</b>		<b>5 740,90</b>					
7	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	25,300	43,00	1 087,90	2019 OTSKP
<p>Parametry vhodné geotextilie pro drenáž:  Primární funkce: separační, filtrační  Doporučený typ: netkaná  Materiál: polypropylen  Plošná hmotnost: 300 g/m2  Odolnost proti protřetí (CBR): min. 2 kN  Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m2.s</p> <p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  <b>Filtrační geotextilie, parametry dle PD.</b>  Délka * šířka změněná pomocí Autocadu.  km 2,104 - 2,115 vlevo 11*2,3=25.300 [A]</p> <p><b>Celkem: A=25.300 [B]</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</p>							
28	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	11,000	423,00	4 653,00	2019 OTSKP
<p>Podélná drenáž PE DN 110, perforované drenážní potrubí vinuté, obsyp hrubý šterkopisek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze šterkodrti 0-22mm dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs.</p> <p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8.</p> <p>km 2,104 - 2,115 vlevo 11=11.000 [A]  <b>Celkem: A=11.000 [B]</b></p> <p>položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  - zřízení spojovací vrstvy  - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu  - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu  - obsyp trativodu předepsaným materiálem  - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL  - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</p>							
<b>4</b>		<b>420 293,30</b>					
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	24,130	3 611,00	87 133,43	2019 OTSKP



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- 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
- 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
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže
- separaci výztuže

62	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,600	953,00	571,80	2019 OTSKP
		<p>Viz výkresy C.3.1-6, D.1.6</p> <p>štěrkopískový podsyp opevnění čla svahu tl. 0,1m</p> <p>km 2,070 příčný propustek 2*3*0,1=0.600 [A]</p> <p>Celkem: A=0.600 [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
53	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,848	2 859,00	28 155,43	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela</p> <p>PODÉLNÉ PROPUSTKY</p> <p>KM 0,277 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [A]</p> <p>KM 0,430 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [B]</p> <p>KM 0,539 vpravo DN 500 2*(1*0,6*0,5)=0.600 [C]</p> <p>KM 0,696 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [D]</p> <p>KM 0,883 vpravo DN 500 2*(1*0,6*0,5)=0.600 [E]</p> <p>KM 1,228 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [F]</p> <p>KM 1,308 vpravo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [G]</p> <p>KM 1,986 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [H]</p> <p>KM 2,005 vlevo DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [I]</p> <p>PRÍČNÉ PROPUSTKY</p> <p>KM 2,070 DN 600 2*(1*0,7*0,5)=0.700 [J]</p> <p>stabilizační prahy opevnění svahu</p> <p>PODÉLNÉ PROPUSTKY</p> <p>KM 0,277 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [K]</p> <p>KM 0,277 vlevo pouze čela 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [V]</p> <p>KM 0,430 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [L]</p> <p>KM 0,539 vpravo DN 500 2*(0,6*0,25*0,6)=0.180 [M]</p> <p>KM 0,696 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [N]</p> <p>KM 0,883 vpravo DN 500 2*(0,6*0,25*0,6)=0.180 [O]</p> <p>KM 1,228 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [P]</p> <p>KM 1,308 vpravo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [Q]</p> <p>KM 1,986 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [R]</p> <p>KM 2,005 vlevo DN 600 2*(0,6*0,25*0,7)=0.210 [S]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>					
54	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	9,792	910,00	8 910,72	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 těžký kamenný zához  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 0,277 vpravo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [A]  
 KM 0,277 vlevo pouze čela  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [B]  
 KM 0,430 vpravo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [C]  
 KM 0,539 vpravo DN 500  $2*(0,6*1,2*0,6)=0.864$  [D]  
 KM 0,696 vpravo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [E]  
 KM 0,883 vpravo DN 500  $2*(0,6*1,2*0,6)=0.864$  [F]  
 KM 1,228 vlevo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [G]  
 KM 1,308 vpravo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [H]  
 KM 1,986 vlevo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [I]  
 KM 2,005 vlevo DN 600  $2*(0,6*1,2*0,7)=1.008$  [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=9.792 [K]  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

55	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	29,660	8 077,00	239 563,82	2019	OTSKP
----	--------	------------------------------------	----	--------	----------	------------	------	-------

viz výkresy C.3.1-6, D.1.5, D.1.6  
 Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Umístění dle situace.  
 Dláždění svahů a dna příkopů.  
 plocha všech dláždění svahů a dna příkopu \* tl. 0,2  
 opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 0,277 vpravo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [A]  
 KM 0,277 vlevo pouze čela  $2,5*4*0,2+2,5*3*0,2=3.500$  [B]  
 KM 0,430 vpravo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [C]  
 KM 0,539 vpravo DN 500  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [D]  
 KM 0,696 vpravo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [E]  
 KM 0,883 vpravo DN 500  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [F]  
 KM 1,228 vlevo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [G]  
 KM 1,308 vpravo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [H]  
 KM 1,986 vlevo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [I]  
 KM 2,005 vlevo DN 600  $2*(2,5*1,6*0,2)=1.600$  [J]

PŘÍČNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,070 DN 600  $2*((5,3+4,5)*3*0,2)=11.760$  [K]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=29.660 [L]

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním  
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

5	Komunikace					12 888 232,19		
---	------------	--	--	--	--	---------------	--	--

12	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRÍ I TL DO 150MM	M2	6 311,000	236,00	1 489 396,00	2019	OTSKP
----	--------	--	----	-----------	--------	--------------	------	-------

viz C.3.1-6, D.1.3  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 podkladní vrstva SC C8/10, tl. 150mm

6311=6 311.000 [A]  
 Celkem: A=6 311.000 [B]  
 - dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení  
 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje úpravu povrchu krytu

9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	10 287,000	154,00	1 584 198,00	2019	OTSKP
---	-------	---	----	------------	--------	--------------	------	-------

viz C.3.1-6, D.1.3  
 spodní vrstva šd fr. 0/63, tl. 0,2m

10287=10 287.000 [A]  
 Celkem: A=10 287.000 [B]  
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

77	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTERKODRTI TL. DO 100MM	M2	3 000,570	89,00	267 050,73	2019	OTSKP
----	-------	---	----	-----------	-------	------------	------	-------

viz C.3.1-6 a D.1.3  
 dl.\*s

(2115-114,62)\*2\*0,75=3 000,570 [A]  
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

69	572213	1 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 770,038	10,00	127 700,38	2019	OTSKP
----	--------	--	----	------------	-------	------------	------	-------

Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2, pod ložnou vrstvou  
 viz C.3.1-6, D.1.3  
 Spojovací postřik pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm  
 $12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770,038$  [A]  
 Celkem: A=12 770,038 [B]

- 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

70	572213	2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	12 770,038	10,00	127 700,38	2019	OTSKP
----	--------	--	----	------------	-------	------------	------	-------

Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 mezi ložnou a obrusnou vrstvou  
 viz C.3.1-6, D.1.3  
 Spojovací postřik mezi ložnou a obrusnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm  
 $12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770,038$  [A]  
 Celkem: A=12 770,038 [B]

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
100	57475	VOZOVKOVÉ VYŽTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6.500	259,00	1 683,50	2019_OTSKP
		<p><i>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka * prům. šíř.)</i></p> <p><i>V místě napojení krytu na stávající vozovku</i>  <i>Km 0,11462</i>  <i>6,5*1=6.500 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=6.500 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>					
6	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	12 570,000	177,00	2 224 890,00	2019_OTSKP
		<p><i>viz C.3.1-6, D.1.3</i>  <i>výměra ze situace</i></p> <p><i>12570=12 570.000 [A]</i>  <i>Celkem: A=12 570.000 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>					
66	574D06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S	M3	240,046	3 776,00	906 413,70	2019_OTSKP
		<p><i>Viz D.1.4</i>  <i>Vyrovnávka z ACL 16</i>  <i>dl. * prům š. * prům tl.</i></p> <p><i>(2115-114,62)*6*0,02=240.046 [I]</i>  <i>Celkem: I=240.046 [J]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>					
7	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	12 770,038	340,00	4 341 812,92	2019_OTSKP
		<p>ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlín s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1;</p> <p><i>viz C.3.1-6, D.1.3</i>  <i>výměra ze situace</i></p> <p><i>12570+(2115-114,62)*2*0,05=12 770.038 [A]</i>  <i>Celkem: A=12 770.038 [B]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>					
65	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	8 060,000	182,00	1 466 920,00	2019_OTSKP
		<p><i>viz C.3.1-6, D.1.3</i>  <i>v místě sanací krajů</i>  <i>(plocha sanací z položky č.56333.1 Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl.150mm)+(zazubení do stávajících zpevněných vrstev š.0,5m)+(přesah vrstvy)</i></p> <p><i>6311+(3180*0,5)+(3180*0,05)=8 060.000 [H]</i>  <i>Celkem: H=8 060.000 [I]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>					
8	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 200,228	292,00	350 466,58	2019_OTSKP
		<p><i>viz C.3.1-6, D.1.3</i>  <i>sanace trhlín, bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 10% z celkové plochy</i>  <i>dl. * prům.š. * tl * 10%</i></p> <p><i>((2115-114,62)*0,1=1 200.228 [I])</i></p>					

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

8		Potrubi	477 538,80				
63	86358	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	11,000	9 237,00	101 607,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkresy C.3.1-6, D.1.5-6</p> <p><b>PRÍČNÉ PROPUSTKY</b>  <i>km 2,070 příčný propustek 11=11.000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=11.000 [B]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození  <b>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí</b></p>					
36	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	16,000	2 482,00	39 712,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-6</p> <p><i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>Potrubi SN 16, DN 500.</i></p> <p><i>KM 0,539 vpravo DN 500 8=8.000 [A]</i>  <i>KM 0,883 vpravo DN 500 8=8.000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=16.000 [C]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  <b>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</b></p>					
35	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	58,000	3 680,00	213 440,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-6</p> <p><i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>Potrubi SN 16, DN 600.</i></p> <p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  <i>KM 0,277 vpravo DN 600 14=14.000 [A]</i>  <i>KM 0,430 vpravo DN 600 6=6.000 [B]</i>  <i>KM 0,696 vpravo DN 600 7=7.000 [C]</i>  <i>KM 1,228 vlevo DN 600 7=7.000 [D]</i>  <i>KM 1,308 vpravo DN 600 7=7.000 [E]</i>  <i>KM 1,986 vlevo DN 600 7=7.000 [F]</i>  <i>KM 2,005 vlevo DN 600 10=10.000 [G]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58.000 [H]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody  <b>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</b></p>					
57	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	28,600	4 293,00	122 779,80	2019 OTSKP

<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  (délka*plocha průřezu obetonování)  <b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 0,277 vpravo DN 600 14*(0,30)=4.200 [A]  KM 0,430 vpravo DN 600 6*(0,30)=1.800 [B]  KM 0,539 vpravo DN 500 8*(0,25)=2.000 [C]  KM 0,696 vpravo DN 600 7*(0,30)=2.100 [D]  KM 0,883 vpravo DN 500 8*(0,25)=2.000 [E]  KM 1,228 vlevo DN 600 7*(0,30)=2.100 [F]  KM 1,308 vpravo DN 600 7*(0,30)=2.100 [G]  KM 1,986 vlevo DN 600 7*(0,30)=2.100 [H]  KM 2,005 vlevo DN 600 10*(0,30)=3.000 [I]</p> <p><b>PRÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 2,070 DN 600 12*0,6=7.200 [J]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=28.600 [K]</b></p> <p>- 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, vloček, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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, náliktů, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztlížení 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>
---

9.1		Ostatní konstrukce a práce - komunikace	75 274,81						
27	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	11,000	456,00	5 016,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3  silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.</p> <p>Podobrubníkový rigol  km 2,104 - 2,115 11=11.000 [A]</p> <p><b>Celkem: A=11.000 [B]</b></p> <p>Položka zahrnuje:  dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>						
29	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	37,700	26,00	980,20	2019	OTSKP
			<p>vč. likvidace odpadu  Viz.výkres C.3.1-6  před realizací stavby  km 0,11462 6,5=6.500 [A]  km 2,115 6,5=6.500 [B]</p> <p>po realizaci stavby  km 0,11462 6=6.000 [C]  km 2,115 7,7=7.700 [D]</p> <p>podél nových silničních obrub / podobrubních rigolů  km 2,104 - 2,115 11=11.000 [E]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E=37.700 [F]</b></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
67	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	401,000	26,00	10 426,00	2019	OTSKP
			<p>profézování trhlin při sanaci trhlin. Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce.</p> <p>příčné trhliny  42*6=252.000 [A]</p> <p>podélné trhliny  70*10+15+22+20+12=149.000 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=401.000 [C]</b></p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>						
30	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	24,700	30,00	741,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-6  po realizaci stavby  km 0,11462 6=6.000 [A]  km 2,115 7,7=7.700 [B]</p> <p>podél nových silničních obrub / podobrubních rigolů  km 2,104 - 2,115 11=11.000 [C]</p> <p><b>Celkem: A+B+C=24.700 [D]</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnící profil</p>						
68	931311	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	401,000	30,00	12 030,00	2019	OTSKP



utěsnění trhlín po profrézování modifikovanou záplivkou  
Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce.

příčné trhliny  
42\*6=252.000 [A]

podélné trhliny  
70+10+15+22+20+12=149.000 [B]

Celkem: A+B=401.000 [C]

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil

31	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	5.500	1 413,00	7 771,50	2019 OTSKP
----	--------	--	----	-------	----------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3  
Délka \* šířka  
Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka (šíře 0,50m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
km 2.104 - 2.115 11\*0,5=5.500 [A]

Celkem: A=5.500 [B]

položka zahrnuje:  
- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce  
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce  
- úpravu napojení a ukončení  
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  
- měří se vydlážděná plocha.

95	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	38 310,114	1,00	38 310,11	2019 OTSKP
----	-------	----------------------------	----	------------	------	-----------	------------

provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích

12570+(2115-114,62)\*2\*0,05=12 770.038 [A]  
12570+(2115-114,62)\*2\*0,05=12 770.038 [B]  
12570+(2115-114,62)\*2\*0,05=12 770.038 [C]

Celkem: A+B+C=38 310.114 [D]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

<b>9.2</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - propustky</b>				<b>308 167,45</b>	
------------	--	---	--	--	--	-------------------	--

56	91811	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ	M3	2,780	4 429,00	12 312,62	2019 OTSKP
----	-------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	------------

nová šikmá čela propustku, rám 350x350mm. Beton C25/30nXF3 dle TKP18

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
dl. \*š. \*výška/2 (šikmé čelo)  
km 0,277 vlevo (vtok+výtok) 1\*2,6\*0,8/2+1,2\*2,9\*1/2=2.780 [A]

Celkem: A=2.780 [B]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výztuže,  
- případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad,  
- 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 odběhovacích a odskrucovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení,  
- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 trmelení spar a spojů,  
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

37	91811 AA	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo	KUS	20,000	11 471,00	229 420,00	2019 OTSKP
----	----------	--	-----	--------	-----------	------------	------------

Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci.  
Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

PODÉLNÉ PROPUSTKY

KM 0,277 vpravo DN 600 2=2.000 [A]  
KM 0,430 vpravo DN 600 2=2.000 [B]  
KM 0,539 vpravo DN 500 2=2.000 [C]  
KM 0,696 vpravo DN 600 2=2.000 [D]  
KM 0,883 vpravo DN 500 2=2.000 [E]  
KM 1,228 vlevo DN 600 2=2.000 [F]  
KM 1,308 vpravo DN 600 2=2.000 [G]  
KM 1,986 vlevo DN 600 2=2.000 [H]  
KM 2,005 vlevo DN 600 2=2.000 [I]

PRÍČNÉ PROPUSTKY

KM 2,070 DN 600 2=2.000 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=20.000 [K]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentaci předepsané kamenný obklad,
- 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 odskrůzovacích 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, vstupů, 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,
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

32	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,970	2 139,00	14 908,83	2019	OTSKP
----	--------	---	----	-------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
čela propustků

km 0,539 2\*0,4\*1=0,800 [A]  
km 0,696 1,5\*0,5\*1=0,750 [B]  
km 0,883 1,5\*0,4\*1+2,1\*0,4\*1=1,440 [C]  
km 1,228 1,7\*0,5\*1+2\*0,5\*1=1,850 [D]  
km 1,308 2,5\*0,5\*1+2,2\*0,4\*1=2,130 [E]  
Celkem: A+B+C+D+E=6,970 [F]

položka zahrnuje:

- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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

33	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	14,000	767,00	10 738,00	2019	OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	--------	--------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
Vybourání stávajících propustků betonových  
Hmotnost trouby cca 0,25 t/m.  
(délka ze situace)

KM 0,430 vpravo 14=14.000 [A]  
Celkem: A=14.000 [B]

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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, vtokových a výtokových jímeč, odstranění zábradlí

34	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	21,000	1 045,00	21 945,00	2019	OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	--------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
Vybourání stávajících propustků betonových  
Hmotnost trouby cca 0,3 t/m.  
(délka ze situace)

km 0,696 vpravo 6=6.000 [A]  
km 1,228 vlevo 7,5=7.500 [B]  
km 1,308 vpravo 7,5=7.500 [C]  
Celkem: A+B+C=21.000 [D]

položka zahrnuje:

- odstranění trub včetně případného obetonování a lože
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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, vtokových a výtokových jímeč, odstranění zábradlí

31	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	16,500	1 142,00	18 843,00	2019	OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	--------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
Vybourání stávajících propustků betonových  
Hmotnost trouby cca 0,3 t/m.  
(délka ze situace)

KM 0,539 vpravo 9=9.000 [A]  
km 0,883 vpravo 7,5=7.500 [B]  
Celkem: A+B=16.500 [C]

položka zahrnuje:  
 - odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.  
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

9.3		Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace	342 675,50				
5	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	147,000	727,00	106 869,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-6  Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem.  Jednostranné, úroveň zadržení H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dílů.  Sloupky po 2m.</p> <p>km 0,619 - 0,766 147=147.000 [A]</p> <p>Celkem: A=147,000 [B]</p>							
<p>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 závěr  - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření  nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>							
7	91228 1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	160,000	269,00	43 040,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkres D.1.3  "Blíká barva. Pružný sloupek.  Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1."  ZÚ – KÚ 160=160.000 [A]  Celkem: A=160.000 [B]</p>							
<p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
8	91228 2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000	269,00	2 690,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-6  "Červená barva - označení účelových komunikací.  Sloupek Z11g. Umístění dle situace. "  KM 0,277 vlevo účelová komunikace 2=2.000 [A]  km 0,539 vpravo sjezd účelová komunikace 2=2.000 [B]  km 0,883 sjezd účelová komunikace 2=2.000 [C]  km 1,986 vlevo 2=2.000 [D]  km 2,005 vlevo 2=2.000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=10.000 [F]</p>							
<p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
9	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	45,000	53,00	2 385,00	2019_OTSKP
<p>Včetně odvozu a poplatku za skládku.  ZÚ – KÚ SO101 45=45.000 [A]  Celkem: A=45.000 [B]</p>							
<p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>							
10	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	3,000	263,00	789,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkresy D.1  Směrové sloupky na svodidlech, typ D4.  Na ocelová svodidla  Km 0,619 - 0,766 vlevo 3=3.000 [A]  Celkem: A=3.000 [B]</p>							
<p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>							
11	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	4,000	95,00	380,00	2019_OTSKP
<p>Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1.  Na ocelová svodidla  km 0,619 - 0,766 4=4.000 [A]  Celkem: A=4.000 [B]</p>							
<p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>							
13	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	158,00	474,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkres C.4.1-6  vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  ZÚ – KÚ SO 101 3=3.000 [A]  Celkem: A=3.000 [B]</p>							
<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>							
14	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,000	1 580,00	17 380,00	2019_OTSKP
<p>Viz výkres C.4.1--6  patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18)  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu  ZÚ – KÚ SO 101  A1a 1=1.000 [A]  A1b 1=1.000 [B]  A2a 1=1.000 [C]  Z3m 8=8.000 [D]  Celkem: A+B+C+D=11.000 [E]</p>							
<p>položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>							

15	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	500,500	100,00	50 050,00	2019_OTSKP
<p><i>Viz.výkres C.1.4</i>  <i>Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva</i>  <i>V4(0,125) (2000+2004)*0,125=500.500 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=500,500 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							
16	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	500,500	237,00	118 618,50	2019_OTSKP
<p><i>Viz.výkres C.1.4</i>  <i>Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva</i>  <i>V4(0,125) (2000+2004)*0,125=500.500 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=500,500 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilý výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 101.ZH Silnice II/366 extravilán křižovatka s I/43 - Sklené  
 Rozpočet: SO 101.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZONY

SO 101.2.ZH 5 291 022,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>266 652,00</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	9 876,000	27,00	266 652,00	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem* <i>přepočet na tuny</i> 4938*2=9 876.000 [A] Celkem: A=9 876.000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>4 604 674,00</b>		
<b>Zemní práce</b>								
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 938,000	173,00	854 274,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací 4938=4 938.000 [A] Celkem: A=4 938.000 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyv nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacího jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyv, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyv (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 938,000	732,00	3 614 616,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací 4938=4 938.000 [A] Celkem: A=4 938.000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	12 344,000	11,00	135 784,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací 12344=12 344.000 [A] Celkem: A=12 344.000 [B] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>2</b>						<b>419 696,00</b>		
<b>Základy</b>								
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	12 344,000	34,00	419 696,00	2019 OTSKP
			Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci . Plošná hmotnost [g/m2]: 400 Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3 Tažnost podélně [%]: 50 Mechanická odolnost proti protřetí – CBR [kN]: 0,7 Mechanická odolnost proti dynamickému protřetí [mm]: 20 Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46 Velikost průliny [mm]: 0,065 viz B.4 bilance zemních prací 12344=12 344.000 [A] Celkem: A=12 344.000 [B]					

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZH Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

SO 102.1.ZH 4 756 787,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>195 108,58</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 937,574	27,00	52 314,50	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.					
			Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 11130.1 Sejmутí drnu: (240+170+1330)*0,1=174.000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 17,76=17.760 [C] Položka č. 123738 Odkop pro spodní stavbu silnic: 369=369.000 [B] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 212,5=212.500 [D] Položka č. 12922.1 Čištění krajnic od nánosů: 355*0,1=35.500 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 55,17=55.170 [F] Položka č. 131738 Hloubení jam: 18,157=18.157 [G] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*289=86.700 [H] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G+H)*2=1 937,574 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	32,698	109,00	3 564,08	2019 OTSKP
			Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.					
			Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - SO102 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových 66*0,15*0,25*2,3=5.693 [A] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - SO102 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 4,88*2,3=11.224 [B] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 5*0,25=1.250 [C] Položka č. 966346 Bourání propustů z trub DN do 400mm 31*0,3=9.300 [D] Položka č. 966357 Bourání propustů z trub DN do 500mm 11,5*0,33=3.795 [E] Položka č. 96687 Bourání uličních vpustí: 1*(1,5*3,14*0,25*0,25-1,5*3,14*0,2*0,2)*2,3=0.244 [F] Položka č. 96688 Vybourání kanalizačních šachet: 1*(1,5*3,14*0,6*0,6-1,5*3,14*0,5*0,5)*2,3=1.192 [G] Celkem včetně přepočtu: Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32.698 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	510,000	273,00	139 230,00	2019 OTSKP
			Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.					
			hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových s asfalt. pojivem 212,5=212.500 [A] Celkem: A*2,4=510.000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>17 400,00</b>		
<b>Zemní práce - doprava</b>								
99	12110B		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	3 480,000	5,00	17 400,00	2019 OTSKP
			Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m (240+170+1330)*0,1*20=3 480.000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].					
<b>1.1</b>						<b>554 076,48</b>		
<b>Zemní práce - komunikace</b>								
73	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 740,000	23,00	40 020,00	2019 OTSKP
			viz C.3.1-6 odhumusování v tl.0,1m (240+170+1330)=1 740.000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	212,500	229,00	48 662,50	2019 OTSKP
			Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3 dl.*s*prům.tl. km 2,115 2,470 (355*(1,7*2)-((37+24+64)*1,7))*0,2=198.900 [A] zastávkový záliv 68*0,2=13.600 [B] Celkem: A+B=212.500 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).					
3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	212,500	335,00	71 187,50	2019 OTSKP

Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3  
dl. \*s\*prům tl.  
km 2,115 2,470 (355\*(1,7\*2)-((37+24+64)\*1,7))\*0,2=198.900 [A]  
zastávkový záliv  
68\*0,2=13.600 [B]  
Celkem: A+B=212.500 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

96	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	66,000	119,00	7 854,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	--------	--------	----------	------------

viz C.3.1-6  
odstranění obrub, včetně odvozu do 20km  
km 2,330 - 2,368 vpravo  
dl.  
36+30=66.000 [A]  
Celkem: A=66.000 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	178,059	398,00	70 867,48	2019_OTSKP
---	--------	---	----	---------	--------	-----------	------------

Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPK.  
Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.2.3, podélného profilu D.2.2 a charakteristických příčných řezů D.2.4  
dl. \*s\*prům tl.  
km 2,115 - 2,470 355\*6,1\*0,07=151.585 [A]

pro zazubení ACPu sanací krajů  
délka sanací oboustranné\*s\*tl.  
km 2,115 - 2,470  
230\*0,5\*0,05=5.750 [B]

frézování oken tl.0,08m kvůli trhlínám, bude fakturováno podle skutečného stavu.

Předpoklad 10% z celkové plochy vozovky  
km 2,115 - 2,470  
dl. \*prům s. tl\*10%  
((2470-2115)\*6,1\*0,08)\*0,1=17.324 [C]

zastávkový záliv  
68\*0,05=3.400 [D]

Celkem: A+B+C+D=178.059 [E]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

98	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	27,000	147,00	3 969,00	2019_OTSKP
----	--------	---	----	--------	--------	----------	------------

Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou  
27=27.000 [A]  
Celkem: A=27.000 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

72	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	27,000	380,00	10 260,00	2019_OTSKP
----	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

viz B.4 Bilance zemních prací  
odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou  
27=27.000 [A]  
Celkem: A=27.000 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	369,000	173,00	63 837,00	2019_OTSKP
----	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy  
viz B.4 bilance zemních prací

369=369.000 [A]  
Celkem: A=369.000 [B]



položka zahrnuje:

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

71	12922	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	355,000	58,00	20 590,00	2019 OTSKP
----	-------	--	----	---------	-------	-----------	------------

viz C.3.1-6  
dl. prům š.  
km 0,11462 - 2,115  
(2470-2115)\*2\*0,5=355,000 [A]  
  
Celkem: A=355,000 [B]  
Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.  
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

64	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95,000	772,00	73 340,00	2019 OTSKP
----	-------	--	----	--------	--------	-----------	------------

prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy  
viz B.4 bilance zemních prací  
  
95=95,000 [A]  
Celkem: A=95,000 [B]  
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svažování, 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.)

76	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,000	561,00	25 245,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	--------	--------	-----------	------------

viz C.3.1-6 a D.2.3  
dl. plocha průřezu ve vzorového řezu  
(((2470-2115)\*2)-260)\*0,1=45,000 [A]  
  
Celkem: A=45,000 [B]  
položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- svažování, hutnění a 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.)

24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 769,000	11,00	19 459,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------	------------

viz B.4 bilance zemních prací  
  
1769=1 769,000 [A]  
Celkem: A=1 769,000 [B]  
položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

75	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	1 330,000	58,00	77 140,00	2019 OTSKP
----	-------	--	----	-----------	-------	-----------	------------

viz C.3.1-6  
celková plocha ohumusování příkopů a svahů ze situace  
1330=1 330,000 [A]  
Celkem: A=1 330,000 [B]

		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
97	18231	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	270,000	58,00	15 660,00	2019_OTSKP
			Rozprostření ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080. 2770,1=270.000 [A] Celkem: A=270.000 [B]					
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
74	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	1 330,000	4,50	5 985,00	2019_OTSKP
			viz C.3.1-6 celková plocha ze situace 1330=1 330.000 [A] Celkem: A=1 330.000 [B] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
		<b>1.2</b>	<b>Zemní práce propustky</b>				<b>67 707,05</b>	
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17,760	297,00	5 274,72	2019_OTSKP
			Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.7 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  HV KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusti 3,7*3*0,4=4.440 [A]  výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok 2*(délka*šířka*průměrná výška)  PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [B] KM 2,415 pouze nová čela 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [C]  PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 2,463 vlevo 3,2*5*0,3=4.800 [D]  ODLÁŽDĚNÍ VTKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA km 2,340 vpravo 2*1,2*0,3=0.720 [E] km 2,374 vpravo 4*2,5*0,3=3.000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=17.760 [G]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení K pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	18,157	435,00	7 898,30	2019_OTSKP
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz výkres C.3.1-6, D.2.7 (délka*šířka*výška)  Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,352 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [A]  Pro horské vpusti (délka*šířka*průměrná výška) km 2,338 vlevo 2,8*1,8*1,7=8.568 [B] km 2,371 vlevo 2,8*1,8*1,5=7.560 [C]  pro drenážní šachty km 2,210 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [D]  Celkem: A+B+C+D=18.157 [E]					

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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\*\*

5	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	55,170	349,00	19 254,33	2019_OTSKP
---	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  
 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
 nová šikmá čela propustků - úprava vtoku a výtoku stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem  
 2\*(délka\*šířka\*průměrná výška)  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,381 - 2,405 vlevo 2\*(2\*0,9\*0,6)=2.160 [A]  
 KM 2,415 vlevo 2\*(2\*0,9\*0,6)=2.160 [B]  
 PŘÍČNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,463 10\*2\*0,45=9.000 [C]  
 Přípojky k uličním vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 Km 2,352 vpravo 25\*0,6\*0,9=13.500 [D]  
 Přípojky k horským vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 KM 2,338 vlevo 30\*0,75\*0,7=15.750 [E]  
 KM 2,371 vlevo 14\*0,75\*1,2=12.600 [F]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F=55,170 [G]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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\*\*

6	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,690	1 020,00	11 923,80	2019_OTSKP
---	-------	--	----	--------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 štěrkopisek frakce 0-32  
 Uliční vpusti  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 Km 2,352 vpravo ((1,0\*1,0)-(3,14\*0,5\*0,5))\*1,2=0.258 [A]  
 km 2,351 vpravo rušená UV 1\*1\*1,5=1.500 [B]  
 Horské vpusti  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 km 2,338 vlevo 2,8\*1,8\*1,7-(2,8\*1,8\*0,1+1,6\*1,2\*1,6)=4.992 [D]  
 km 2,371 vlevo 2,8\*1,8\*1,5-(2,8\*1,8\*0,1+1,6\*1,2\*1,4)=4.368 [C]  
 drenážní šachty  
 Km 2,210 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [E]  
 Celkem: A+B+D+C+E=11.690 [F]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - 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.)

7	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,951	900,00	23 355,90	2019 OTSKP
---	-------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 štěrkopisek frakce 0-32  
 (délka\*šířka\*průměrná výška) - (délka prop\*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  
 Připojky k uličním vpustím  
 Km 2,352 vpravo 25\*0,6\*0,9-25\*(0,5\*0,1+0,4\*0,1+0,1+3,14\*0,1\*0,1)=7.965 [A]  
 Připojky k horským vpustím  
 KM 2,338 vlevo 30\*0,75\*0,7-30\*(0,65\*0,1+0,55\*0,1+0,15+3,14\*0,125\*0,125)=6.178 [B]  
 KM 2,371 vlevo 14\*0,75\*1,2-14\*(0,65\*0,1+0,55\*0,1+0,15+3,14\*0,125\*0,125)=8.133 [C]  
 příčný propustek  
 (délka\*plocha průřezu rýhy po odečtení ocelových trub)  
 km 2,463 2xDN400 10,5\*0,35=3.675 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=25.951 [E]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpu neodečítá

2		<b>Základy drenáže</b>				<b>150 829,10</b>	
7	21197	OPĽÁSTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	664,700	43,00	28 582,10	2019 OTSKP

Parametry vhodné geotextilie pro drenáž:  
 Primární funkce: separační, filtrační  
 Doporučený typ: netkaná  
 Materiál: polypropylen  
 Plošná hmotnost: 300 g/m2  
 Odolnost proti protřžení (CBR): min. 2 kN  
 Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m2.s  
 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3,  
 Filtrační geotextilie, parametry dle PD.  
 Délka \* šířka změřená pomocí Autocadu.  
 km 2,115 - 2,365 vlevo (222+28)\*2,3=575.000 [A]  
 km 2,331 - 2,370 vpravo 39\*2,3=89.700 [B]  
 Celkem: A+B=664,700 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

28	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	289,000	423,00	122 247,00	2019 OTSKP
----	--------	---	---	---------	--------	------------	------------

Podélná drenáž PE DN 110, perforovaná drenážní potrubí vnutř, obsyp hrubý štěrpkopisek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze štěrku 0-22mm dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs.

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3,  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8.

km 2,115 - 2,365 vlevo 222+28=250.000 [A]  
 km 2,331 - 2,370 vpravo 39=39.000 [B]  
 Celkem: A+B=289,000 [C]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  
 - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  
 - zřízení spojovací vrstvy  
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu  
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu  
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem  
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL  
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

4		<b>Vodorovné konstrukce propustky</b>				<b>191 652,70</b>	
63	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,248	3 192,00	7 175,62	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

podkladní desky pro horské vpusti  
 dl. \*š\*tl.  
 km 2,338 vlevo 2,8\*1,8\*0,1=0.504 [A]  
 km 2,371 vlevo 2,8\*1,8\*0,1=0.504 [B]

ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA  
 km 2,340 vpravo 2\*1,2\*0,1=0.240 [G]  
 km 2,374 vpravo 4\*2,5\*0,1=1.000 [H]

Celkem: A+B+G+H=2.248 [I]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 kotevnických čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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 v základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTEHO BETONU C25/30	M3	5,820	3 611,00	21 016,02	2019_OTSKP
----	--------	--	----	-------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [B]  
 KM 2,415 pouze nová čela 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [C]

HV  
 KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusti 3,7\*3\*0,1=1.110 [A]

PRÍČNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,463 vlevo 3,2\*5\*0,1=1.600 [D]  
 vpravo 3\*0,9\*0,1=0.270 [G]

ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA  
 km 2,340 vpravo 2\*1,2\*0,1=0.240 [E]  
 km 2,374 vpravo 4\*2,5\*0,1=1.000 [F]

Celkem: B+C+A+D+G+E+F=5.820 [H]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 kotevnických čel, kapes, náliktů, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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 v základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

61	451382	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE	M3	3,420	5 598,00	19 145,16	2019_OTSKP
----	--------	--	----	-------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.5, D.1.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

Podkladní betonové desky pod potrubím přípojek, vyztužené kari sítí 100/100/5

Přípojky k uličním vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 Km 2,352 vpravo 25\*0,4\*0,1=1.000 [D]

Přípojky k horským vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 KM 2,338 vlevo 30\*0,55\*0,1=1.650 [E]  
 KM 2,371 vlevo 14\*0,55\*0,1=0.770 [F]

Celkem: D+E+F=3.420 [G]

- 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
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a trmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- 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
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže
- separaci výztuže

62	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3.800	953,00	3 621,40	2019_OTSKP
----	-------	---	----	-------	--------	----------	------------

Viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7

lože ze štěrkodrti fr. 0-16

km 2,463 příčný propustek 9,5\*2\*0,2=3.800 [A]

Celkem: A=3.800 [B]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

52	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5.332	1 368,00	7 294,18	2019_OTSKP
----	-------	---	----	-------	----------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

lože přípojek  
frakce 0-8mm

Přípojky k uličním vpustím  
(délka\*šířka\*průměrná výška)  
Km 2,352 vpravo 25\*0,5\*0,1=1.250 [A]

UV  
Km 2,352 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [B]

Přípojky k horským vpustím  
(délka\*šířka\*průměrná výška)  
KM 2,338 vlevo 30\*0,65\*0,1=1.950 [C]  
KM 2,371 vlevo 14\*0,65\*0,1=0.910 [D]

HV  
KM 2,371 vlevo vtok horské vpusti 3,7\*3\*0,1=1.110 [E]

drenážní šachta  
km 2,210 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=5.332 [G]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

53	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	17,438	2 859,00	49 855,24	2019_OTSKP
----	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.6

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
(DL. \*Š. \*PRŮM. TL.)

stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela  
PODÉLNĚ PROPUSTKY  
KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [A]  
KM 2,415 pouze nová čela 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [B]

PRÍČNĚ PROPUSTKY  
KM 2,463 2X DN 400 2\*(1,2\*0,7\*0,6)=1.008 [C]

VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK  
Přípojky k uličním vpustím  
Km 2,352 vpravo 1\*0,7\*0,5=0.350 [D]

Přípojky k horským vpustím  
KM 2,338 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [E]  
KM 2,371 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [F]

stabilizační prahy opevnění svahu  
PODÉLNĚ PROPUSTKY  
KM 0,277 vpravo DN 600 2\*(0,6\*0,25\*0,7)=0.210 [G]

PRÍČNĚ PROPUSTKY  
KM 2,463 2X DN 400 2\*(3\*0,3\*0,15)+3\*0,3\*0,15=13.770 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=17.438 [I]

položka zahrnuje:

- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem

54	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,016	910,00	1 834,56	2019_OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  těžký kamenný zához  PODÉLNÉ PROPUSTKY  KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela <math>2*(0,6*1,2*0,7)=1.008</math> [A]  KM 2,415 pouze nová čela <math>2*(0,6*1,2*0,7)=1.008</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,016 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>					
55	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	9,160	8 077,00	73 985,32	2019_OTSKP
		<p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7  Umístění dle situace.  Dlážďení svahů a dna příkopů.  plocha všech dlážďení svahů a dna příkopu * tl. 0,2  opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku  PODÉLNÉ PROPUSTKY  KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela <math>2*(2,5*1,6*0,2)=1.600</math> [A]  KM 2,415 pouze nová čela <math>2*(2,5*1,6*0,2)=1.600</math> [B]</p> <p>HV  KM 2,371 vlevo o vtok horské vpusť <math>3,7*3*0,2=2.220</math> [C]</p> <p>PRÍČNÉ PROPUSTKY  KM 2,463 vlevo <math>3,2*5*0,2=3.200</math> [D]  vpravo <math>3*0,9*0,2=0.540</math> [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=9,160 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD.45</li> </ul>					
64	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	12,400	623,00	7 725,20	2019_OTSKP
		<p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7  Umístění dle situace.  ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA  dl. *š.  km 2,340 vpravo <math>2*1,2=2.400</math> [A]  km 2,374 vpravo <math>4*2,5=10.000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,400 [C]</p> <p>- úpravu podkladu  - zřízení spojovací vrstvy  - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu  - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy  - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>					
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>	<b>2 390 827,16</b>				
12	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	1 349,000	236,00	318 364,00	2019_OTSKP
		<p>viz C.3.1-6, D.2.3  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  podkladní vrstva SC C8/10, tl. 150mm</p> <p>komunikace  <math>1266=1 266 000</math> [A]  zastávkový zářiv  km 2,330 - 2,370 vpravo  <math>83=83 000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 349,000 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje úpravu povrchu krytu</p>					
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 789,000	154,00	275 506,00	2019_OTSKP

			<p>viz C.3.1-6, D.2.3 spodní vrstva šd fr. 0/63, tl 0,2m komunikace 1706=1 706.000 [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 789.000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
77	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	337,500	89,00	30 037,50	2019 OTSKP
			<p>viz C.3.1-6 a D.2.3 dl.*s</p> <p><math>((2470-2115)*2)-260)*0,75=337.500</math> [A] Celkem: A=337.500 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>					
69	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 373,500	10,00	23 735,00	2019 OTSKP
			<p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,4 kg/m2, pod ložnou vrstvou viz C.3.1-6, D.2.3 Spojovací postřik pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm komunikace <math>2270+(2470-2115)*2*0,05=2 305.500</math> [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 373.500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
70	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 373,500	10,00	23 735,00	2019 OTSKP
			<p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 mezi ložnou a ohrubnou vrstvou viz C.3.1-6, D.2.3 Spojovací postřik mezi ložnou a ohrubnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 60mm komunikace <math>2270+(2470-2115)*2*0,05=2 305.500</math> [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 373.500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
100	57475		VOZOVKOVÉ VYŽTUŽNĚNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6,500	259,00	1 683,50	2019 OTSKP
			<p>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šif.) V místě napojení krytu na stávající vozovku km 2,470 6,5*1=6.500 [A]</p> <p>Celkem: A=6.500 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>					
6	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNĚNÉ VRSTVY AČO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 338,000	177,00	413 826,00	2019 OTSKP
			<p>viz C.3.1-6, D.2.3 výměra ze situace komunikace 2270=2 270.000 [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 338.000 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
66	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S	M3	43,310	3 776,00	163 538,56	2019 OTSKP
			<p>Viz D.2.4 Vyrovnávka z ACL 16 dl.*prům š.*prům tl. <math>(2470-2115)*6,1*0,02=43.310</math> [I] Celkem: I=43.310 [J]</p>					



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
7	574D56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopování trhlin s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1;</p> <p>viz C.3.1-6, D.2.3 výměra ze situace</p> <p><math>2270+(2470-2115)*2*0,05=2\ 305.500</math> [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 373.500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	2 373,500	340,00	806 990,00	2019_OTSKP
65	574E46	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>viz C.3.1-6, D.2.3 v místech sanací krajů (plocha sanací z položky č.56333.1 Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. 150mm)+(zazubení do stávajících zpevněných vrstev š.0,5m)+(přesah vrstvy)</p> <p><math>1266+(230*0,5)+((2470-2115)*2*0,05)=1\ 416.500</math> [A]</p> <p>zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 68=68.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 484.500 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	1 484,500	182,00	270 179,00	2019_OTSKP
8	574E76	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM</p> <p>viz C.3.1-6, D.2.3 sanace trhlin, bude fakturováno dle skutečnosti, předpoklad 10% z celkové plochy dl.*prům.š.*tl*10%</p> <p><math>((2470-2115)*6,1)*0,1=216.550</math> [I]</p> <p>Celkem: I=216.550 [J]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	216,550	292,00	63 232,60	2019_OTSKP
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>421 106,40</b>	
65	86346	<p>POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7 provedení dle zadávací dokumentace km 2,463 2x DN 400 2*11,5=23.000 [A]</p> <p>Celkem: A=23.000 [B]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekcí</p>	M	23,000	5 738,00	131 974,00	2019_OTSKP
11	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p>	M	25,000	1 064,00	26 600,00	2019_OTSKP

<p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7  <i>Potrubí SN 16, DN 200, PVC se zvýšenou rázovou odolností</i>  <i>Připojky uličních vpustí</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i></p> <p>km 2,352 vpravo 25=25.000 [A]  <i>Celkem: A=25.000 [B]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
66	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	44,000	1 578,00	69 432,00	2019 OTSKP
<p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7  <i>Potrubí SN 16, DN 250, PVC se zvýšenou rázovou odolností</i>  <i>Připojky horských vpustí</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i></p> <p>km 2,338 vlevo 30=30.000 [A]  km 2,371 vpravo 14=14.000 [B]  <i>Celkem: A+B=44.000 [C]</i></p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  zahrnuje:  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>							
27	895811	DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000	5 347,00	5 347,00	2019 OTSKP
<p>Plastová drenážní šachta DN 400 s teleskopickým nástavcem a poklopem pro zatížení D400, uložení do šterkopiskového lože fr. 0-32 tl. 0,1  Viz výkresy C.3.1-6 a D.2.8.</p> <p>km 2,210 vlevo 1=1.000 [A]  <i>Celkem: A=1.000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru  - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - předepsané podkladní konstrukce</p>							
20	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	5 832,00	5 832,00	2019 OTSKP
<p>Viz výkresy C.3.1-6  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Míř zátížení D400.</i>  <i>Umístění dle situace</i>  Km 2,352 vlevo 1=1.000 [A]  <i>Celkem: A=1.000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně míře  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - předepsané podkladní konstrukce</p>							
67	89721	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000	68 675,00	137 350,00	2019 OTSKP
<p>viz výkresy C.3.1-6, D.2.5-7  <i>provedení dle zadávací dokumentace</i></p> <p>km 2,338 vlevo 1=1.000 [A]  km 2,371 vlevo 1=1.000 [B]  <i>Celkem: A+B=2.000 [C]</i></p>							

položka zahrnuje:  
 - mříže s rámem, koše na bahno,  
 - 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 odkružovacích prostředků,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
 - 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,  
 - předepsané podkladní konstrukce

57	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	9,600	3 869,00	37 142,40	2019 OTSKP
----	--------	---	----	-------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5, D.2.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka\*plocha průřezu obetonování)  
 Přípojky k uličním vpustím  
 Km 2,352 vpravo 25\*0,12=3.000 [D]  
 Přípojky k horským vpustím  
 KM 2,338 vlevo 30\*0,15=4.500 [E]  
 KM 2,371 vlevo 14\*0,15=2.100 [F]  
 Celkem: D+E+F=9.600 [G]

- 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 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 kotevnických čel, kapes, náliktů, 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 kotevnických 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

21	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	25,000	93,00	2 325,00	2019 OTSKP
----	--------	--	---	--------	-------	----------	------------

přípojky UV a žlabů  
 Hodnota z položky 87434: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 200mm  
 25=25.000 [A]  
 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

22	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	44,000	116,00	5 104,00	2019 OTSKP
----	--------	--	---	--------	--------	----------	------------

zatrubněný příkop  
 Hodnota z položky 87444: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 250mm  
 44=44.000 [A]  
 - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

<b>9.1</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - komunikace</b>				<b>476 459,70</b>	
------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

27	917224	1 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	251,000	456,00	114 456,00	2019 OTSKP
----	--------	---	---	---------	--------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3  
 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.  
 Podobrubníkový rigol  
 km 2,115 - 2,470 vlevo 83+3+57+3+63+6+6+2+5=228.000 [A]  
 Zastávkový zářív  
 km 2,330 - 2,370 vpravo 13+6+4=23.000 [B]  
 Celkem: A+B=251.000 [C]  
 Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

71	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	38,000	2 433,00	92 454,00	2019 OTSKP
----	--------	---	---	--------	----------	-----------	------------

kamenná obruba OP1 1000/320/240 do betonového lože C20/25nXF3  
 viz C.3.1-6, D.2.3  
 kamenné obrubníky pro nástupní hranu zastávek BUS  
 22+16=38.000 [A]  
 Celkem: A=38.000 [B]  
 Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

29	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	351,200	26,00	9 131,20	2019_OTSKP	
			vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.3.1-6 před realizací stavby  km 2,115 6,5=6.500 [A] km 2,470 6,5=6.500 [B]  po realizaci stavby km 2,115 7,7=7.700 [C] km 2,470 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu km 2,115 - 2,470 251+38+35=324.000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=351.200 [F] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
67	919111	2	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	103,000	26,00	2 678,00	2019_OTSKP	
			profrézování trhlin při sanaci trhlin. Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce.  příčné trhliny 3*6=18.000 [A]  podélné trhliny 70+15=85.000 [B]  Celkem: A+B=103.000 [C] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
30	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	338,200	30,00	10 146,00	2019_OTSKP	
			Viz.výkres C.3.1-6  po realizaci stavby km 2,115 7,7=7.700 [C] km 2,470 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu km 2,115 - 2,470 251+38+35=324.000 [E]  Celkem: C+D+E=338.200 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
68	931311	2	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	103,000	30,00	3 090,00	2019_OTSKP	
			utěsnění trhlin po profrézování modifikovanou zálivkou Bude fakturováno dle skutečnosti. Uvedená délka vychází z odhadu po vizuální prohlídce.  příčné trhliny 3*6=18.000 [A]  podélné trhliny 70+15=85.000 [B]  Celkem: A+B=103.000 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
31	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	168,000	1 413,00	237 384,00	2019_OTSKP	
			Viz.výkres C.3.1-6, D.1.3 plocha Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka (šíře 0,50m - 1,3m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 2,115 - 2,339 160=160.000 [A]  žulová dvoulínka podél zastávkového obrubníku km 2,339 - 2,365 8=8.000 [B]  Celkem: A+B=168.000 [C] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.						
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	7 120,500	1,00	7 120,50	2019_OTSKP	
			provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích  2373,5*3=7 120,500 [A]  Celkem: A=7 120,500 [B] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
<b>9.2</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce - propustky</b>					<b>117 634,00</b>	
56	91811		ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ	M3	1,575	4 429,00	6 975,68	2019_OTSKP	
			Monolitická betonová výust pro přípojky uličních a horských vpustí. DN150-250. Beton C25/30nXF3 dle TKP18 Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 2,374 DN 200 1,5*1*0,7/2=0.525 [A] km 2,374 DN 250 1,5*1*0,7/2=0.525 [B] km 2,341 DN 250 1,5*1*0,7/2=0.525 [C]  Celkem: A+B+C=1.575 [D]						

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výztuže,  
- případně dokumentaci předepsané kamenný obklad,  
- 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 odskružovacích 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, vstupů, 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,  
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

37	91811	AA	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo	KUS	4,000	11 471,00	45 884,00	2019	OTSKP
----	-------	----	--	-----	-------	-----------	-----------	------	-------

Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci.  
Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
*KM 2,381 - 2,405 pouze nová čela 2=2.000 [B]*  
*KM 2,415 pouze nová čela 2=2.000 [C]*  
**Celkem: B+C=4.000 [D]**

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  
- dodání a osazení výztuže,  
- případně dokumentaci předepsané kamenný obklad,  
- 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 odskružovacích 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, vstupů, 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,  
- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,880	2 139,00	10 438,32	2019	OTSKP
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
čela propustků  
*km 2,415 2,2\*0,4\*1=0,880 [A]*  
*km 2,463 vlevo 4\*0,5\*1=2,000 [B]*  
*km 2,463 vpravo 4\*0,5\*1=2,000 [C]*  
**Celkem: A+B+C=4.880 [D]**  
položka zahrnuje:  
- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  
- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.  
Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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

33	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	5,000	767,00	3 835,00	2019	OTSKP
----	--------	--	-------------------------------------	---	-------	--------	----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-6  
Vybourání stávajících propustků betonových  
Hmotnost trouby cca 0,25 t/m.  
(délka ze situace)  
*KM 2,204 vpravo 2=2.000 [A]*  
*KM 2,264 vpravo 3=3.000 [B]*  
**Celkem: A+B=5.000 [C]**

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>						
34	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	31,000	1 045,00	32 395,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-6  Vybourání stávajících propustků betonových  Hmotnost trouby cca 0,3 t/m.  (délka ze situace)</p> <p>km 2,339 - 2,369 vlevo 31=31.000 [A]</p>						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>						
31	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	11,500	1 142,00	13 133,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-6  Vybourání stávajících propustků betonových  Hmotnost trouby cca 0,3 t/m.  (délka ze situace)</p> <p>KM 2,463 11,5=11.500 [A]</p>						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>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)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>						
24	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 969,00	1 969,00	2019_OTSKP	
		<p>vč. likvidace vybouraného materiálu.  Součástí položky je odvoz mříží a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2</p> <p>Viz.výkres C.3.1-6  Umístění dle situace.</p> <p>Km 2,351 vpravo 1=1,00=1.000 [A]</p> <p>Celkem: A=1.000 [B]</p>						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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)</p>						
68	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 004,00	3 004,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-6  km2,351 vlevo 1=1.000 [A]  Celkem: A=1.000 [B]</p>						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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)</p>						
<b>9.3</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace</b>				<b>173 986,13</b>		
6	9113A3	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	137,00	3 836,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-6  vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km</p> <p>km 2,385 - 2,415 28=28.000 [A]</p> <p>Celkem: A=28.000 [B]</p>						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>						
5	9113B1	SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	138,000	727,00	100 326,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-6  Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem.  Jednostranné, úroveň zadržení H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dlíů.  Sloupky po 2m.</p> <p>km 2,115 - 2,250 vpravo 138=138.000 [A]</p> <p>Celkem: A=138.000 [B]</p>						

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
7	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000	269,00	5 380,00	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres D.2.3  <i>"Bílá barva. Pružný sloupek.          Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1."</i>          ZÚ – KÚ 20=20,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>					
10	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	13,000	263,00	3 419,00	2019_OTSKP
			<p><i>Směrové sloupky na svodidlech, typ D4.          Na ocelová svodidla          Km 2,115 - 2,250 vpravo 13=13,000 [A]          Celkem: A=13,000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>					
11	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	13,000	95,00	1 235,00	2019_OTSKP
			<p><i>Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1.          Na ocelová svodidla          Km 2,115 - 2,250 vpravo 13=13,000 [A]          Celkem: A=13,000 [B]</i></p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>					
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	158,00	790,00	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-6          vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km          ZÚ – KÚ SO 102 5=5,000 [A]          Celkem: A=5,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	1 580,00	20 540,00	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-6  <i>patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18)          Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu          ZÚ – KÚ SO 101          A2a 1=1,000 [A]          C14a 1=1,000 [B]          IJ4b 2=2,000 [C]          IZ4a "SKLENĚ" 1=1,000 [D]          IZ4b "SKLENĚ" 1=1,000 [E]          P2 1=1,000 [F]          Z3m 6=6,000 [G]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,000 [H]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
15	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	114,125	100,00	11 412,50	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-6          Parametry - viz vzorový příčný řez z zadávací dokumentace. Bílá barva          V2b (1.5/1.5/0.125) (4*0.125)/2=0.250 [A]          V4 (0.125) (355+356)*0.125=88.875 [B]</p> <p><i>žlutá barva          V11a (36+36)*0.125=9,000 [C]          V15 ("BUS") 8+8=16,000 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=114,125 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					
16	915221		VODŮR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,125	237,00	27 047,63	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-6          Parametry - viz vzorový příčný řez z zadávací dokumentace. Bílá barva          V2b (1.5/1.5/0.125) (4*0.125)/2=0.250 [A]          V4 (0.125) (355+356)*0.125=88.875 [B]</p> <p><i>žlutá barva          V11a (36+36)*0.125=9,000 [C]          V15 ("BUS") 8+8=16,000 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=114,125 [E]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilý výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZH Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZONY

SO 102.2.ZH 794 150,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>40 024,80</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 482,400	27,00	40 024,80	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem* <i>přepočet na tuny</i>  741,2*2=1 482,400 [A] Celkem: A=1 482,400 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>691 158,00</b>		
<b>Zemní práce</b>								
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	741,200	173,00	128 227,60	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací komunikace 708=708.000 [A]  zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 83*0,4=33.200 [B]  Celkem: A+B=741.200 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště 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. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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**					
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	741,200	732,00	542 558,40	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací komunikace 708=708.000 [A]  zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 83*0,4=33.200 [B]  Celkem: A+B=741.200 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 852,000	11,00	20 372,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací komunikace 1769=1 769.000 [A]  zastávkový zářiv km 2,330 - 2,370 vpravo 83=83.000 [B]  Celkem: A+B=1 852.000 [C] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>2</b>						<b>62 968,00</b>		
<b>Základy</b>								
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 852,000	34,00	62 968,00	2019 OTSKP



<p>Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci .  Plošná hmotnost [g/m2]: 400  Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3  Tažnost podélně [%]: 50  Mechanická odolnost proti protřetí – CBR [kN]: 0,7  Mechanická odolnost proti dynamickému protřetí [mm]: 20  Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46  Velikost průřezu [mm]: 0,065</p>
<p><i>viz B.4 bilance zemních prací</i></p> <p><i>kommunikace</i>  1769=1 769.000 [A]</p> <p><i>zastávkový zářiv</i>  km 2,330 - 2,370 vpravo  83=83.000 [B]</p> <p><i>Celkem: A+B=1 852.000 [C]</i></p>
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Rozpočet: SO 801 SO 801 KACENÍ STROMU

SO 801 350 766,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>200 184,00</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
9	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU	KPL	1,000	200 184,00	200 184,00	2019 OTSKP
			Poplatek za uložení pařezů Čerpáno z položek Č. 112218 Až 112238 88+6+1=95 kusů 1=1.000 [A] komplet Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>150 582,00</b>		
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	137,000	10,00	1 370,00	2019 OTSKP
			vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Keře, skupiny náletů a výmladků P62  120=120.000 [A]  Stromy do prům 100 mm L23,L24,L26,L51 5+6+4+2=17.000 [B]  Celkem: A+B=137.000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování					
2	112118		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	54,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L2,L4,L5,L14,L19,L20,L21,L25,L33,L34,L35,L36,L37,L39,L40,L41,L42,L43,L45,L46,L47,L48,L49,L50 celkem 24=24.000 [A]  Strom P6,P14,P19,P20,P23,P31,P42,P47,P48,P50,P53,P55,P61,P63,P64,P66,P67,P69,P70,P71,P72,P73,P74,P75,P76,P77,P81,P82,P84,P99 celkem 30=30.000 [B]  Celkem: A+B=54.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
3	112128		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	6,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L17,L44,L52,L55 celkem 4=4.000 [A]  Strom P68,P83 celkem 2=2.000 [B]  Celkem: A+B=6.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
10	112138		KACENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			viz D.5 Strom L53 celkem 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
4	112148		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM	KUS	34,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			viz D.5 Strom L3,L8,L13,L15,L16,L18,L22,L27,L28,L29,L38,L54 celkem 12=12.000 [A]  Strom P7,P9,P15,P16,P18,P24,P25,P26,P28,P32,P33,P34,P36,P38,P45,P51,P52,P58,P59,P79,P80,P98 celkem 22=22.000 [B]  Celkem: A+B=34.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
5	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	88,000	948,00	83 424,00	2019 OTSKP
			vč. naložení, odvozu a uložení					

viz D.5  
 Strom  
 L2,L4,L5,L14,L19,L20,L21,L25,L33,L34,L35,L36,L37,L39,L40,L41,L42,L43,L45,L46,L47,  
 L48,L49,L50  
 celkem 24=24.000 [A]  
 Strom  
 P6,P14,P19,P20,P23,P31,P42,P47,P48,P50,P53,P55,P61,P63,P64,P66,P67,P69,P70,P  
 71,P72,P73,P74,P75,P76,P77,P81,P82,P84,P99,  
 celkem 30=30.000 [B]  
 Strom  
 L3,L8,L13,L15,L16,L18,L22,L27,L28,L29,L38,L54  
 celkem 12=12.000 [C]  
 Strom  
 P7,P9,P15,P16,P18,P24,P25,P26,P28,P32,P33,P34,P36,P38,P45,P51,P52,P58,P59,P7  
 9,P80,P98  
 celkem 22=22.000 [D]

Celkem: A+B+C+D=88.000 [E]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech.

6	112228	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	6,000	1 159,00	6 954,00	2019_OTSKP
---	--------	--	-----	-------	----------	----------	------------

viz D.5  
 Strom L17,L44,L52,L55  
 celkem 4=4.000 [A]  
 Strom  
 P68,P83  
 celkem 2=2.000 [B]

Celkem: A+B=6.000 [C]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech.

11	112238	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	2 529,00	2 529,00	2019_OTSKP
----	--------	--	-----	-------	----------	----------	------------

viz D.5  
 Strom  
 L53  
 celkem 1=1.000 [A]  
 Celkem: A=1.000 [B]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:

- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech.

7	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ, VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ	KUS	1,000	2 318,00	2 318,00	2019_OTSKP
---	--------	--	-----	-------	----------	----------	------------

viz D.5  
 strom P88  
 celkem 1=1.000 [A]  
 Celkem: A=1.000 [B]

zahrnuje:  
 odstranění větví suchých a odumírajících  
 odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny  
 odstranění větví napadených patogenními organismy  
 odstranění větví se silně sníženou vitalitou  
 odstranění sekundárních výhonů

8	184722	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ, VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ	KUS	8,000	3 424,00	27 392,00	2019_OTSKP
---	--------	--	-----	-------	----------	-----------	------------

viz D.5  
 strom L1,P1,P85,P86,P87,P89,P90,P91  
 celkem 8=8.000 [A]  
 Celkem: A=8.000 [B]

zahrnuje:  
 odstranění větví suchých a odumírajících  
 odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny  
 odstranění větví napadených patogenními organismy  
 odstranění větví se silně sníženou vitalitou  
 odstranění sekundárních výhonů

12	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	135,000	197,00	26 595,00	2019_OTSKP
----	-------	-------------------------	----	---------	--------	-----------	------------

Bednění z desek 1,5x1,5m, ochrana stromu dvěma deskami pod pravým úhlem (1,5\*1,5\*2)\*30=135.000 [A]  
 Celkem: A=135.000 [B]

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

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

SO 802	846 302,10
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>846 302,10</b>	
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	7 716,000	14,00	108 024,00	2019 OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B]					
3	18241		položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	7 716,000	4,50	34 722,00	2019 OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B]					
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu					
1	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	249,000	1 738,00	432 762,00	2019 OTSKP
			viz příloha D.6 Levá strana ve směru staničení: km 0,114 - 1,000; 1,090 - 1,580; 1,720 - 1,960; Poř. číslo 1-151 - Prunus Domestica - Švestka domácí - 151 ks 151=151.000 [A] Pravá strana ve směru staničení: km 0,480 - 0,650; 0,735 - 1,280; 1,690 - 1,980; Poř. číslo 215-306 - Prunus Domestica - Švestka domácí - 92 ks 92=92.000 [B] km 2,040 - 2,100; Poř. číslo 307 - 312 - Acer Platanoides - Javor mleč - 6 ks 6=6.000 [C] Celkem: A+B+C=249.000 [D]					
			Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlaku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
6	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE PĚTILETÁ	M2	7 716,000	31,00	239 196,00	2019 OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> km 0,114 62 - 2,115 00 7716=7 716.000 [A] Celkem: A=7 716.000 [B]					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
5	18600		ZALEVÁNÍ VODOU	M3	672,300	47,00	31 598,10	2019 OTSKP
			CELKEM 249 STROMŮ POČET ZÁLÍVKY 2x BĚHEM STAVBY ZALEVÁNÁ PLOCHA 3x3 m 2*3*3*0,15*249=672.300 [A] Celkem: A=672.300 [B]					
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity projektu  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

SO 001 955 848,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všobecné konstrukce a práce</b>			<b>955 848,01</b>		
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	158 040,00	158 040,00	2019 OTSKP
			1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami					
1	02710		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	3 688,00	3 688,00	2019 OTSKP
			Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
2	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 536,00	10 536,00	2019 OTSKP
			Pasportizace přílehlých objektů a objízdných tras. Bližší bude specifikováno investorem. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
18	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	42 144,00	42 144,00	2019 OTSKP
			Sondy a laboratorní rozborů za účelem stanovení kategorie vzniklého odpadu z hlediska obsahu PAU. 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	79 652,00	79 652,00	2019 OTSKP
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. Položka zahrnuje potřebné zaměření pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
13	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KUS	2,000	5 268,00	10 536,00	2019 OTSKP
			úpravy stávajících nivel. bodů Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací). 2=2.000 [A] oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě					
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMELECKÁ DÍLA	KPL	1,000	6 322,00	6 322,00	2019 OTSKP
			Pamětní deska - místo realizace bude nejdříve k datu převzetí dokončené stavby. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozasení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly					
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	308 178,00	308 178,00	2019 OTSKP
			V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a elektronické podobě 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	215 988,00	215 988,00	2019 OTSKP
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	31 608,00	31 608,00	2019 OTSKP
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů včerných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána ve vyhotovení a v termínu dle potřeb investora. 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 136,01	10 136,01	2019 OTSKP
			Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předno na CD. Bližší bude specifikováno investorem.					

		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu
17	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný dozor geologa Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištění změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, kanalizaci a aktivní zónu komunikace na celou stavbu.
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
14	029611 a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ Zhotovení pasportu objektů a nemovitostí podél trasy stavby. Položka obsahuje: - pasport stávajících objektů a nemovitostí podél trasy stavby (před stavbou a po stavbě) - fotodokumentace - projekční práce (zhotovení pasportu) - kompletační práce ( počet výtisků dle zadání objednatele)
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
10	02990	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

			KPL	1.000	21 072,00	21 072,00	2019 OTSKP
			KPL	1.000	26 340,00	26 340,00	2019 OTSKP
			KPL	1.000	31 608,00	31 608,00	2019 OTSKP



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ZV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity projektu  
 Objekt: SO 101.ZV Silnice II/366 extravián křižovatka s I/43 - Sklené  
 Rozpočet: SO.101.2.ZV Sjezdy

SO.101.2.ZV 328 361,63

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>22 602,89</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	243,460	27,00	6 573,42	2019 OTSKP
<p>Zemina a kamení (17 05 04) . Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek:          Objem přepočten na tuny          Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 75,8*2=151.600 [A]          Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 45,930*2=91.860 [B]</p> <p>Celkem včetně přepočtu:          Celkem: A+B=243.460 [C]          zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>								
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,716	273,00	16 029,47	2019 OTSKP
<p>Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.</p> <p>hmotnost 2,4 t/m3</p> <p>Objem přepočten na tuny</p> <p>Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů</p> <p>(21.465+3)*2,4=58.716 [A]          zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>								
<b>1</b>						<b>54 484,49</b>		
<b>Zemní práce</b>								
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	21,465	229,00	4 915,49	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.          Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení a zpětného využití.          poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3          průměrná tl. sjezdy 100mm          Průměrná délka * průměrná šířka * prům. tl.</p> <p>KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24*0,1=6.000 [A]          KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,35*17*0,1=7.395 [B]          KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,2*6*0,1=3.120 [C]          KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,2*5*0,1=2.100 [D]          KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,7*5*0,1=2.850 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=21.465 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	45,930	335,00	15 386,55	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.          poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1          Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně          Průměrná délka * průměrná šířka * prům. tl.</p> <p>PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ          KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24*0,25=15.000 [A]          KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,35*17*0,2=14.790 [B]          KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,2*6*0,2=6.240 [C]          KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,2*5*0,2=4.200 [D]          KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,7*5*0,2=5.700 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=45.930 [F]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000	507,00	1 521,00	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.          Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.          Prům. tl. frézované vrst. 50 mm (bez dehtu)          Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.          Průměrná délka * průměrná šířka * prům. tl.</p> <p>KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*24*0,05=3.000 [A]          Celkem: A=3.000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>								
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	75,800	297,00	22 512,60	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  
 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
 Průměrná délka \* průměrná šířka \* prům. tl.

NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  
 KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4\*7\*0,4=11.200 [A]  
 KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,5\*5\*0,4=11.000 [B]  
 KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,1\*6\*0,4=12.240 [C]  
 KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6\*5\*0,4=12.000 [D]  
 KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,2\*4\*0,4=13.120 [E]  
 KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,8\*7\*0,4=16.240 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=75.800 [G]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (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 výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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\*\*

19	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,000	772,00	5 404,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-------	--------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6  
 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN"  
 Štěrkodrt' typ B frakce 0-32  
 Délka ze situace \* průměrná výška \* průměrná šířka

KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1\*1\*0,5=0.500 [A]  
 KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*1\*1=1.000 [B]  
 KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1\*1\*2=2.000 [C]  
 KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*2\*0,5=1.000 [D]  
 KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*2\*0,5=1.000 [E]  
 KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1\*3\*0,5=1.500 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=7.000 [G]

položka zahrnuje:

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

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	431,350	11,00	4 744,85	2019 OTSKP
----	-------	---	----	---------	-------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  
 KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9\*10=39.000 [A]  
 KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6\*7=39.200 [B]  
 KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5\*7=35.000 [C]  
 KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2\*5=26.000 [D]  
 KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8\*4=32.000 [E]  
 KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2\*5,5=28.600 [F]

ASFALTOVÉ SJEZDY

KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5\*24=60.000 [G]  
 KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,35\*17=73.950 [H]  
 KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0\*7,0=35.000 [I]  
 KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8\*7=26.600 [J]  
 KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0\*6,0=36.000 [K]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=431.350 [L]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>		<b>241 155,85</b>			
4	56333 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	120,000	160,00	19 200,00	2019 OTSKP



			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  šterkodrt' typ A frakce 0-32</p> <p>KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ (2,5*24)*2=120.000 [A]</p> <p><b>Celkem: A=120.000 [B]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	399,600	160,00	63 936,00	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  šterkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka  u nepevných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2)</p> <p><b>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY</b>  KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9*10*2=78.000 [A]  KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6*7*2=78.400 [B]  KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*7*2=70.000 [C]  KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5*2=52.000 [D]  KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*4*2=64.000 [E]  KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5,5*2=57.200 [F]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F=399.600 [G]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	171,550	214,00	36 711,70	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  šterkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p><b>ASFALTOVÉ SJEZDY</b>  KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [A]  KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [B]  KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [C]  KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [D]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D=171.550 [E]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	171,550	85,00	14 581,75	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU  R-mat (50 mm)  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p><b>ASFALTOVÉ SJEZDY</b>  KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ, 4,35*17=73.950 [A]  KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0*7,0=35.000 [B]  KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8*7=26.600 [C]  KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0*6,0=36.000 [D]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D=171.550 [E]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
7	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	199,800	169,00	33 766,20	2019_OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Tloušťka 100 mm.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p><b>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY</b>  KM 0,539 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,9*10=39.000 [A]  KM 0,883 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,6*7=39.200 [B]  KM 1,228 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*7=35.000 [C]  KM 1,986 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5=26.000 [D]  KM 2,005 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8*4=32.000 [E]  KM 2,100 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,2*5,5=28.600 [F]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F=199.800 [G]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
8	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	231,550	10,00	2 315,50	2019_OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
**KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU**  
 spoj postřik 0,20 kg/m<sup>2</sup>, dle PD  
 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,35\*17=73.950 [A]  
 KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0\*7,0=35.000 [B]  
 KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8\*7=26.600 [C]  
 KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0\*6,0=36.000 [D]

**KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE**  
 spoj postřik 0,30 kg/m<sup>2</sup>, dle PD  
 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5\*24=60.000 [E]

**Celkem: A+B+C+D+E=231.550 [F]**

- 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

100	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍZOVINY	M2	45,200	259,00	11 706,80	2019 OTSKP
-----	-------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka\*prům.šíř.)

V místě napojení krytu na stávající vozovku  
 KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 16\*1=16.000 [A]  
 KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 10\*1=10.000 [B]  
 KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4\*1=4.000 [C]  
 KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,2\*1=3.200 [D]  
 KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12\*1=12.000 [E]

**Celkem: A+B+C+D+E=45.200 [F]**

- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)
- očištění podkladu
- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu

10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	60,000	177,00	10 620,00	2019 OTSKP
----	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
**ACO 11+ (40 mm)**  
**KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE**  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5\*24=60.000 [A]

**Celkem: A=60.000 [B]**

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

9	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	171,550	218,00	37 397,90	2019 OTSKP
---	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
**KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ**  
 ACO 11+ (50 mm)  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

**ASFALTOVÉ SJEZDY**  
 KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,35\*17=73.950 [A]  
 KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,0\*7,0=35.000 [B]  
 KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,8\*7=26.600 [C]  
 KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6,0\*6,0=36.000 [D]

**Celkem: A+B+C+D=171.550 [E]**

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

11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	60,000	182,00	10 920,00	2019 OTSKP
----	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3.  
**ACO 16+ (50 mm)**  
**KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE**  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5\*24=60.000 [A]

**Celkem: A=60.000 [B]**

- dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

9		Ostatní konstrukce a práce					10 118,40	
22	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	242,400	26,00	6 302,40	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6</p> <p><i>před realizací:</i>            KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 36+16=52.000 [A]            KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 24+10=34.000 [B]            KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 9+4=13.000 [C]            KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6+3,2=9.200 [D]            KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 7=7.000 [E]</p> <p><i>po realizaci</i>            KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 31+16=47.000 [F]            KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 26+10=36.000 [G]            KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14+4=18.000 [H]            KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 11+3,2=14.200 [I]            KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12=12.000 [J]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=242.400 [K]</i></p>	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojů					
23	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	127,200	30,00	3 816,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.1.3,            Vyplně spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)</p> <p>KM 0,277 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 31+16=47.000 [A]            KM 0,277 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 26+10=36.000 [B]            KM 0,430 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14+4=18.000 [C]            KM 0,696 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 11+3,2=14.200 [D]            KM 1,308 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12=12.000 [E]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D+E=127.200 [F]</i></p>	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ZV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
**Objekt:** SO 102.ZV Silnice II/366 intravilán Sklené  
**Rozpočet:** SO.102.1.ZV Komunikace

SO.102.1.ZV 4 856,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
						<b>4 856,00</b>		
1	89923		<b>Potrubí</b> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4.000	1 214,00	4 856,00	2019 OTSKP
			<i>bude fakturováno dle skutečnosti</i> <i>počet</i> <i>4=4.000 [A]</i>					
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ZV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZV Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

SO.102.2.ZV 125 179,70

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>							<b>4 900,38</b>	
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	92,840	27,00	2 506,68	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 36,72*2=73.440 [A] Položka č.113328 Odstranění podkladu: 9,7*2=19.400 [B]  Celkem včetně přepočtu Celkem: A+B=92.840 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,662	109,00	399,16	2019 OTSKP
			Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 0,6=0.600 [A] Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových 4,5*0,05*0,25=0.056 [B] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 0,936=0.936 [C]  Celkem: (A+B+C)*2,3=3.662 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,306	273,00	1 994,54	2019 OTSKP
			Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3  Objem*přepočet na tuny  Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů  3,044*2,4=7.306 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>							<b>21 215,38</b>	
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	3,044	229,00	697,08	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předcení a zpětného využití. poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 průměrná tl. sjezdy 100mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28*0,1=2.100 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*3,6*0,1=0.504 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,1*4*0,1=0.440 [C]  Celkem: A+B+C=3.044 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	468,00	280,80	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 1*4*0,15=0.600 [A]  Celkem: A=0.600 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
25	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,936	700,00	655,20	2019 OTSKP
			viz výkres C.3.6 kontrola stavu, po dohodě s investorem lze znovu použít průměrná tl. 80mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2*0,08=0.936 [A]  Celkem: A=0.936 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	9,700	335,00	3 249,50	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  
 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  
 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
 Průměrná délka \* průměrná šířka \* prům. tl.

PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ  
 KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75\*28\*0,3=6.300 [A]  
 KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4\*6\*0,3=2.520 [B]  
 KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,1\*4\*0,2=0.880 [C]

Celkem: A+B+C=9.700 [D]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

16	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	4.500	119.00	535.50	2019 OTSKP
----	--------	---	---	-------	--------	--------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6  
 KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2=4.500 [A]  
 Celkem: A=4.500 [B]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

18	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,720	297.00	10 905,84	2019 OTSKP
----	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  
 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  
 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
 Průměrná délka \* průměrná šířka \* prům. tl.

NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  
 KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*8\*0,4=8.320 [A]  
 KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 3,2\*3\*0,4=3.840 [B]  
 KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,8\*4,5\*0,4=6.840 [C]  
 KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,6\*4,5\*0,4=6.480 [D]  
 KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,0\*4,6\*0,4=5.520 [E]  
 KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*5,5\*0,4=5.720 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=36.720 [G]

položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené  
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepkavost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímeček, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)  
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - vytahování a nošení výkopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek  
 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, ukazují se v položce č.0141\*\*

19	17180	ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4.500	772.00	3 474,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-------	--------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6  
 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN"  
 šterkodrt typ B frakce 0-32  
 Délka ze situace \* průměrná výška \* průměrná šířka  
 KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 2\*3\*0,75=4.500 [A]  
 Celkem: A=4.500 [B]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysušením, 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 spaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	128,860	11.00	1 417,46	2019 OTSKP
----	-------	---	----	---------	-------	----------	------------

<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*8=17.600 [A]  KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 2,7*3=8.100 [B]  KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,4*3,5=8.400 [C]  KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [D]  KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*4,6=11.960 [E]  KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*5,5=13.750 [F]</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [G]  KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [H]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [I]</p> <p>BETONOVÉ A DÁŽDĚNÉ  KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3*3=9.000 [J]  KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [K]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=128.860 [L]  položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>
---

5			Komunikace		85 962,34			
4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	67,650	160,00	10 824,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  štěrkodrt' typ A frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÝ KRYT  V kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2)  KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28*2=42.000 [A]</p> <p>DLÁŽDĚNÝ KRYT  KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [B]  KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=67.650 [D]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	146,170	160,00	23 387,20	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  štěrkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  u nepevných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2)  KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3*3=9.000 [A]  KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*8*2=35.200 [B]  KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 2,7*3=8.100 [C]  KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,4*3,5*2=16.800 [D]  KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*4,6*2=23.920 [E]  KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*5,5*2=27.500 [F]</p> <p>DLÁŽDĚNÉ SJEZDY  KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [G]  KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=146.170 [I]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13,400	214,00	2 867,60	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  štěrkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13.400 [C]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
6	56381		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	13,400	85,00	1 139,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU  R-mat (50 mm)  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13.400 [C]</p>					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	59,810	169,00	10 107,89	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Tloušťka 100 mm.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  KM 2,274 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*8=17.600 [A]  KM 2,264 levá strana VSTUP NEZPEVNĚNÝ 2,7*3=8.100 [B]  KM 2,331 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,4*3,5=8.400 [C]  KM 2,384 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*4,6=11.960 [D]  KM 2,415 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,5*5,5=13.750 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=59.810 [F]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>					
8	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	34,400	10,00	344,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU  spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD  Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B]</p> <p>KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  spoj.postřik 0,30 kg/m2, dle PD  Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+G=34.400 [H]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>					
100	57475	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍZOVINY	M2	34,500	259,00	8 935,50	2019 OTSKP
		<p>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šif.)</p> <p>V místě napojení krytu na stávající vozovku  KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 27*1=27.000 [A]  KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3,5*1=3.500 [B]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4*1=4.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=34.500 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>					
10	574A34	ASFALTOVÉ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	21,000	177,00	3 717,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  ACO 11+ (40 mm)  KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [A]</p> <p>Celkem: A=21.000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.</li> </ul>					
9	574A44	ASFALTOVÉ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	13,400	218,00	2 921,20	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ  ACO 11+ (50 mm)  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*6=8.400 [A]  KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,25*4=5.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13.400 [C]</p>					



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	21,000	182,00	3 822,00	2019_OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2 ACO 16+ (50 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a CSN. Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 0,75*28=21.000 [A]</p> <p>Celkem: A=21.000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,700	500,00	10 350,00	2019_OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm. Prům.délka * prům.šířka</p> <p>KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3*3=9.000 [A] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2=11.700 [B]</p> <p>Celkem: A+B=20.700 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
26	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,950	541,00	7 546,95	2019_OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1.2 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm. červená barva Prům.délka * prům.šířka</p> <p>KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3,1*4,5=13.950 [A]</p> <p>Celkem: A=13.950 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>13 101,60</b>	
24	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	24,500	286,00	7 007,00	2019_OTSKP
		<p>VIZ VÝKRESY C.3.1-6</p> <p>KM 2,204 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 3+3+3=9.000 [A] KM 2,362 levá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 4+2=6.000 [B] KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2+5=9.500 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=24.500 [D]</p> <p>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
22	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	146,600	26,00	3 811,60	2019_OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-C.3.6</p> <p>před realizací: KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 28+27=55.000 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+3,5=7.500 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [C]</p> <p>po realizaci KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 29+27=56.000 [D] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 8,6+3,5=12.100 [E] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=146.600 [G]</p>					

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

23	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	76,100	30,00	2 283,00	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2 Vypln spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)</p> <p>KM 2,320 pravá strana PARKOVACÍ PLOCHA 29+27=56.000 [A] KM 2,396 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 8,6+3,5=12.100 [B] KM 2,418 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=76.100 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
Rožpočet: SO 402 SO 402 STAV. PODZEMNI VEDENI - OPATRENI V PRUBEHU VYSTAVBY

SO 402 15 804,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						<b>15 804,00</b>		
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 804,00	15 804,00	2019 OTSKP
<i>VIZ D.3</i> <i>Poplatky správcům za vytyčení IS a odborný dozor při provádění IS.</i> <i>Ověření průběhu IS kopanými sondami.</i> <i>Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení a případné uložení chybějících chrániček.</i>  <i>BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNOSTI</i>  <i>1=1.000 [A]</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>								



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity projektu  
 Rozpočet: SO 901 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKE OPATŘENÍ

SO 901 538 276,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 536,00</b>	
14	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu náklady spojené z vyznačením objízdných tras 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 536,00	10 536,00	2019_OTSKP
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>527 740,00</b>	
3	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Viz D.7 5=5.000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	5,000	105,00	525,00	2019_OTSKP
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz D.7 Osazení dočasného SDZ na objízdných trasách: B1 2=2.000 [A] B4 2=2.000 [B] B24a 1=1.000 [C] E3a 3=3.000 [D] E7b 1=1.000 [E] E9 12=12.000 [F] E13 5=5.000 [G] IP10a 1=1.000 [H] IP10b 2=2.000 [I] IP22 14=14.000 [J] IS11a 3=3.000 [K] IS11b 17=17.000 [L] IS11c 30=30.000 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=93.000 [O] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	93,000	63,00	5 859,00	2019_OTSKP
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Viz D.7 demontáž dočasného SDZ na objízdných trasách: B1 2=2.000 [A] B4 2=2.000 [B] B24a 1=1.000 [C] E3a 3=3.000 [D] E7b 1=1.000 [E] E9 12=12.000 [F] E13 5=5.000 [G] IP10a 1=1.000 [H] IP10b 2=2.000 [I] IP22 14=14.000 [J] IS11a 3=3.000 [K] IS11b 17=17.000 [L] IS11c 30=30.000 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=93.000 [O] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	93,000	32,00	2 976,00	2019_OTSKP
11	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 93*30*7=19 530.000 [A] Celkem: A=19 530.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	19 530,000	5,00	97 650,00	2019_OTSKP
5	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	10,000	63,00	630,00	2019_OTSKP
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Viz D.7 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B] položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	42,00	420,00	2019_OTSKP
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 10*30*7=2 100.000 [A] Celkem: A=2 100.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 100,000	47,00	98 700,00	2019_OTSKP
15	916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 10*30*7=2 100.000 [A] Celkem: A=2 100.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS	1,000	527,00	527,00	2019_OTSKP

		<p>Viz D.7 kyvadlový provoz na SO 101 pro BUS a dopravní obsluhu počet souprav 1=1.000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie</p>						
17	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	421,00	421,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 kyvadlový provoz na SO 101 pro BUS a dopravní obsluhu počet souprav 1=1.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>						
16	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	316,00	132 720,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 počet*den*počet měsíců SSZ pro kyvadlový provoz 2*30*7=420.000 [A] Celkem: A=420.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>						
7	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	53,00	106,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 Příčná uzávěra 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>						
6	916321	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	53,00	106,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 Příčná uzávěra 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B] 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</p>						
8	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	5,00	2 100,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 2*30*7=420.000 [A] Celkem: A=420.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>						
18	916361	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	200,000	53,00	10 600,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 podélná uzávěra rozestup max 10m (2115-114,62)/10=200 200=200.000 [A] 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</p>						
20	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	200,000	32,00	6 400,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 podélná uzávěra rozestup max 10m (2115-114,62)/10=200 200=200.000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>						
19	916369	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	42 000,000	4,00	168 000,00	2019	OTSKP
		<p>Viz D.7 počet*den*počet měsíců podélná uzávěra 200*30*7=42 000.000 [A] Celkem: A=42 000.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>						



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
 Rozpočet: SO301 PRELOZKA VODOVODU

SO301 1 921 528,59

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>44 853,12</b>	
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 2,0t/m3 z položky 132738 862,56*2=1 725,120 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 725,120	26,00	44 853,12	2019 OTSKP
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 174 070,00</b>	
2	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  ŘAD A 236*1,15*1,6=434.240 [A] ŘAD B 236*1,125*1,6=424.800 [B] 2*1,1*1,6=3.520 [C] Celkem: A+B+C=862.560 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (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 výkopkyvky (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	862,560	427,00	368 313,12	2019 OTSKP
3	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šतरk 0-63 ŘAD A 236*1,15*1,05=284.970 [A] ŘAD B 236*1,125*1,075=285.413 [B] 2*1,1*1,1=2.662 [C] Celkem: A+B+C=573.045 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL D.4.4 VZOROVÉ REZY položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	573,045	990,00	567 314,55	2019 OTSKP
4	17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šतरkopisek s max. zrnem 16 (podíl frakce 8-16mm max 10%) ŘAD A 236*1,15*0,45=122.130 [A] ŘAD B 236*1,125*0,425=112.838 [B] 2*1,1*0,4=0.880 [C] Celkem: A+B+C=235.848 [D] D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL D.4.4 VZOROVÉ REZY	M3	235,848	1 011,00	238 442,33	2019 OTSKP

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

4		Vodorovné konstrukce	60 217,47				
5	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	53,910	1 117,00	60 217,47	2019 OTSKP
		<p>štrkopísek 0-16</p> <p>ŘAD A 236*1,15*0,1=27.140 [A]</p> <p>ŘAD B 236*1,125*0,1=26.550 [B]</p> <p>2*1,1*0,1=0.220 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=53.910 [D]</p> <p>D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL</p> <p>D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
7		Přidružená stavební výroba	7 312,00				
6	72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	1,000	7 312,00	7 312,00	2019 OTSKP
		<p>ŘAD B T-KUS 1=1.000 [A]</p> <p>D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY</p> <p>D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)          - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav          - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začistění          - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr          - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu          - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů          - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek          - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky          - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace          - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a dezinfekce potrubí.</p>					
8		Potrubí	590 046,00				
7	87327	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 100MM	M	2,000	562,00	1 124,00	2019 OTSKP
		<p>ŘAD B 2=2.000 [A]</p> <p>D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA</p> <p>D.4.2 SITUACE</p> <p>D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:          - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)          - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav          - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr          - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu          - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.          - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí          - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky          - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí          - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách          - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>					
8	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 150MM	M	474,000	896,00	424 704,00	2019 OTSKP
		<p>PE100RC SDR17 PN16 DN100, DN125, DN150</p> <p>ŘAD A DN150 236=236.000 [A]</p> <p>ŘAD B DN125 236=236.000 [B]</p> <p>DN100 2=2.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=474.000 [D]</p> <p>D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA</p> <p>D.4.2 SITUACE</p> <p>D.4.3 PODÉLNÝ PROFIL</p>					

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:  
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí  
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci

9	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,000	12 685,00	12 685,00	2019	OTSKP
---	--------	----------------------	-----	-------	-----------	-----------	------	-------

ŘÁD B  
1=1.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY  
D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA  
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

10	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLÓPEM	KUS	1,000	2 489,00	2 489,00	2019	OTSKP
----	--------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	------	-------

ŘÁD B  
1=1.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY  
D.4.5 KLADEČSKÉ SCHÉMA  
- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.

11	899305	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	1,000	1 496,00	1 496,00	2019	OTSKP
----	--------	---	-----	-------	----------	----------	------	-------

ŘÁD B  
1=1.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY  
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

12	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ	M	474,000	18,00	8 532,00	2019	OTSKP
----	--------	---	---	---------	-------	----------	------	-------

ŘÁD A  
236=236.000 [A]  
ŘÁD B  
238=238.000 [B]  
Celkem: A+B=474.000 [C]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY  
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  
- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.

13	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE	M	474,000	18,00	8 532,00	2019	OTSKP
----	--------	--------------------------------------	---	---------	-------	----------	------	-------

ŘÁD A  
236=236.000 [A]  
ŘÁD B  
238=238.000 [B]  
Celkem: A+B=474.000 [C]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
D.4.4 VZOROVÉ ŘEZY  
- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.

14	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,000	94,00	188,00	2019	OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	-------	-------	--------	------	-------

ŘÁD B  
2=2.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

15	899622	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,000	68,00	136,00	2019	OTSKP
----	--------	--	---	-------	-------	--------	------	-------

ŘÁD B  
2=2.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

16	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	472,000	94,00	44 368,00	2019	OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	---------	-------	-----------	------	-------

ŘÁD A  
236=236.000 [A]  
ŘÁD B  
238=238.000 [B]  
Celkem: A+B=474.000 [C]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA  
- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

17	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	472,000	80,00	37 760,00	2019	OTSKP
----	--------	--	---	---------	-------	-----------	------	-------



ŘAD A  
236=236.000 [A]  
ŘAD B  
236=236.000 [B]  
Celkem: A+B=472.000 [C]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.

18	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,000	79,00	158,00	2019 OTSKP
----	-------	---	---	-------	-------	--------	------------

ŘAD B  
2=2.000 [A]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.

19	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	474,000	101,00	47 874,00	2019 OTSKP
----	-------	---	---	---------	--------	-----------	------------

ŘAD A  
236=236.000 [A]  
ŘAD B  
238=238.000 [B]  
Celkem: A+B=474.000 [C]  
D.4.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 030,00</b>	
20	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	474,000	95,00	45 030,00	2019 OTSKP

ŘAD A  
DN150  
236=236.000 [A]  
ŘAD B  
DN125  
236=236.000 [B]  
DN100  
2=2.000 [D]  
Celkem: A+B+D=474.000 [E]  
D.4.2 SITUACE

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.  
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - I. etapa  
 Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu  
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

SO 001 905 217,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>			<b>905 217,00</b>		
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	194 838,00	194 838,00	2019_OTSKP
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>zahrnuje jiné neuvedené poplatky související s výstavbou</i>					
3	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,000	263 400,00	263 400,00	2019_OTSKP
			<i>Výdaje na zajištění náhradní dopravy. Svoz cestujících na nejbližší zastávku linkové dopravy v běžném provozu. Vychází z etapizace uvedené v příloze B.8 a harmonogramu stavebních prací.</i>					
			<i>Tato položka zahrnuje zajištění náhradní autobusové dopravy po dobu výstavby a zajištění svozů k nejbližší autobusové obsluhované zastávce bus. Položka obsahuje potřebné náklady na zajištění svozů (proškolení řidiči, zajištění dopravních prostředků, označení svozových míst atd.).</i>					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou</i>					
4	027121	AA	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ, napojení na stávající stav	KPL	1,000	397 929,00	397 929,00	2019_OTSKP
			<i>Práce spojené s napojením modernizovaného úseku na stávající stav v dl. cca 50m</i>					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>					
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	49 050,00	49 050,00	2019_OTSKP
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			<i>zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I.etapa  
 Objekt: N Nezpůsobilé vydaje projektu  
 Rozpočet: SO 102 Nástupiště autobusových zastávek

SO 102 188 379,11

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>5 649,49</b>		
52	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek:</i> <i>Objem*přepočít na tuny</i> <i>Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky:</i> <i>25,4=25.400 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,400	27,00	685,80	2019_OTSKP
2	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost]</i> <i>Objem*přepočít na tuny</i> <i>Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu</i> <i>Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových</i> <i>Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic</i>  <i>Celkem: 8,3*2,3=19.090 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,090	109,00	2 080,81	2019_OTSKP
3	014102	3	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>hmotnost 2,4 t/m3</i>  <i>Objem*přepočít na tuny</i>  <i>Položka č. 113138 Odstranění krytu s asfalt. pojivem</i> <i>4,4*2,4=10.560 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,560	273,00	2 882,88	2019_OTSKP
<b>1</b>						<b>63 863,80</b>		
54	11313		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b>  <i>viz C.3.1-6</i> <i>odstranění stávajícího asfaltového krytu</i> <i>plocha*prům.tl.</i> <i>km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,1=4.400 [A]</i> <i>Celkem: A=4.400 [B]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,400	161,00	708,40	2019_OTSKP
55	113188		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</b>  <i>viz C.3.1-6</i> <i>odstranění stávajícího dlažďového nástupiště</i> <i>plocha</i> <i>km 2,340 - 2,360 vpravo 83*0,1=8.300 [B]</i>  <i>Celkem: B=8.300 [C]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,300	700,00	5 810,00	2019_OTSKP
18	122738		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM</b>  <i>Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3</i> <i>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</i> <i>Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</i> <i>plocha* prům.tl.</i> <i>km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,2=8.800 [A]</i>  <i>km 2,340 - 2,360 vprav 83*0,2=16.600 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=25.400 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasných zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0.141**	M3	25,400	297,00	7 543,80	2019_OTSKP

19	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,800	772,00	48 481,60	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-6, "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" šterkodrt' typ B frakce 0-32 plocha* prům.tl. km 2,340 - 2,360 vlevo 44*0,4=17.600 [A]  km 2,340 - 2,360 vprav 83*0,4+40*1*0,3=45.200 [B]  Celkem: A+B=62.800 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřícením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>					
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	120,000	11,00	1 320,00	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy. plocha  44*76=120.000 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
5		<b>Komunikace</b>				<b>80 110,82</b>	
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	127,000	160,00	20 320,00	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt' typ B frakce 0-32 TL.150mm plocha km 2,340 - 2,360 vlevo 44=44.000 [A]  km 2,340 - 2,360 vprav 83=83.000 [B]  Celkem: A+B=127.000 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	115,100	446,00	51 334,60	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm. plocha km 2,340 - 2,360 vlevo 44-(22*0,35)=36.300 [A]  km 2,340 - 2,360 vprav 83-(12*0,35)=78.800 [B]  Celkem: A+B=115.100 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
10	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	11,900	499,00	5 938,10	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  Prům.délka * průměrná šířka km 2,340 - 2,360 vlev 22.0*0,35=7.700 [A] km 2,340 - 2,360 vprav 12.0*0,35=4.200 [B]  Celkem: A+B=11.900 [C]</p>					

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	3.880	649.00	2 518,12	2019_OTSKP
----	--------	--	----	-------	--------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
**RELIEFNÍ DLAŽBA, červená barva**  
 Lože z drceného kaméniva frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* průměrná šířka  
 km 2,340 - 2,360 vlev 0,8\*1,7+2\*0,4=2.160 [A]  
 km 2,340 - 2,360 vprav 0,8\*1,5+1,3\*0,4=1.720 [B]  
 Celkem: A+B=3.880 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>38 755,00</b>	
----------	--	-----------------------------------	--	--	--	------------------	--

12	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	57,000	395.00	22 515,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3  
 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků.  
 Km 2,340 - 2,360 oboustranná zastávka 31+26=57.000 [A]  
 Celkem: A=57.000 [B]

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

14	R93767	VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY	M2	8,000	2 030,00	16 240,00	2019_OTSKP
----	--------	--	----	-------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-6, D.2.3  
 Demontáž, přemístění a zpětné osazení na zvýšenou plochu do stejné pozice za použití zvedací techniky.  
 Plocha ze situace  
 Km 2,353 8=8.000 [A]  
 Celkem: A=8.000 [B]



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - I.etapa  
 Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu  
 Rozpočet: SO 901b DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - UPRAVA OBJJZD. TRASY PO DOKONCENÍ STAVBY

SO 901b 466 400,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>1</b>						<b>65 120,00</b>		
1	113743	a	<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM <i>předpokládá se bezplatné uložení na skládce SUSPK včetně dopravy</i> <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 760,000	37,00	65 120,00	2019_OTSKP
<b>5</b>						<b>401 280,00</b>		
3	572213		<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000	10,00	17 600,00	2019_OTSKP
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 760,000	218,00	383 680,00	2019_OTSKP



Firma: Dopravně inženýrská kancelář

**Rekapitulace ceny****Stavba: A006/20 - Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etap**

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: **67 004 809,99**  
Celková cena s DPH: **80 868 486,47**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Z</b>	<b>Způsobilé výdaje projektu</b>	<b>65 346 472,46</b>	<b>13 654 690,56</b>	<b>79 001 163,02</b>
ZH	Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu	62 173 208,87	12 997 864,15	75 171 073,02
SO 102.ZH	Silnice II/366 intravilán Sklené	25 775 902,69	5 367 455,74	31 143 358,43
SO 102.1.ZH	Komunikace	22 948 281,69	4 773 655,33	27 721 937,02
SO 102.2.ZH	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	2 827 621,00	593 800,41	3 421 421,41
SO 103.ZH	Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy	35 208 588,08	7 393 803,50	42 602 391,58
SO 103.1.ZH	Komunikace	28 313 540,08	5 945 843,42	34 259 383,50
SO 103.2.ZH	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	5 954 348,00	1 250 413,08	7 204 761,08
SO 103.3.ZH	VYZTUŽENÝ SVAH KM 5,890 - 5,930	940 700,00	197 547,00	1 138 247,00
SO 801	SO 801 KÁCENÍ STROMŮ	575 857,00	107 904,09	683 761,09
SO 802	Náhradní výsadba	612 861,10	128 700,83	741 561,93
ZV	Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu	3 173 263,59	656 826,41	3 830 090,00
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	950 580,01	190 771,56	1 141 351,57
SO 102.ZV	Silnice II/366 intravilán Sklené	954 592,58	199 755,73	1 154 348,31
SO.102.1.ZV	Komunikace	31 564,00	6 628,44	38 192,44
SO.102.2.ZV	Sjezdy	923 028,58	193 127,29	1 116 155,87
SO 103.ZV	Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy	476 685,00	100 103,85	576 788,85
SO.103.1.ZV	Komunikace	73 499,12	15 434,82	88 933,94
SO.103.2.ZV	Sjezdy	403 185,88	84 669,03	487 854,91
SO 401	PŘELOŽKA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN – ŘEŠENO SAMOSTATNOU DOKUMEN	0,00	0,00	0,00
SO 402	SO 402 STÁV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY	15 804,00	3 318,84	19 122,84
SO 403	PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN	550 269,00	115 556,49	665 825,49
SO 901	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	225 333,00	47 319,93	272 652,93
<b>N</b>	<b>Nezpůsobilé výdaje projektu</b>	<b>1 658 337,53</b>	<b>208 985,92</b>	<b>1 867 323,45</b>
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	905 217,00	51 216,48	956 433,48
SO 102	Nástupiště autobusových zastávek	228 174,31	47 530,73	275 705,04
SO 103	Nástupiště autobusových zastávek	58 546,22	12 294,71	70 840,93
SO 901b	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRASY PO DOKONČ	466 400,00	97 944,00	564 344,00



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZH Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO 102.1.ZH Komunikace

SO 102.1.ZH 22 948 281,69

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>2 325 330,65</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočten na tuny Položka č. 11130.1 Sejmutí drnu: (4350+310+1260+20)*0,1=594.000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 36,004=36,004 [C] Položka č. 123738 Odkop pro spodní stavbu silnic: 2064=2 064,000 [B] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 569,7=569,700 [D] Položka č. 12922.1 Čistění krajnic od nánosů: 1550*0,1=155,000 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 737,853=737,853 [F] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*1907=572,100 [G] Položka č. 131738 Hloubení jam: 108,330=108,330 [I] Celkem včetně přepočtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G+I)*2=9 673,974 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 673,974	27,00	261 197,30	2019 OTSKP
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočten na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytů zpevněných ploch z betonu - SO102 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových SO102 nezahrnuje Položka č. 113188 Odstranění krytů zpevněných ploch z dlaždic - SO102 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 4,92*2,3=11,316 [A] Položka č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu 2,496*2,3=5,741 [B] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 53,5*0,25=13,375 [C] Položka č. 966346 Bourání propustů z trub DN do 400mm 206,4*0,3=61,920 [D] Položka č. 966358 Bourání propustů z trub DN do 600mm 17*0,4=6,800 [E] Položka č. 96687 Bourání uličních vpustí: 2*(1,5*3,14*0,25*0,25-1,5*3,14*0,2*0,2)*2,3=0,487 [F] Položka č. 96688 Vybourání kanalizačních šachet: 1*(1,5*3,14*0,6*0,6-1,5*3,14*0,5*0,5)*2,3=1,192 [G] Položka č. 11329+11328 Odstranění zpevněných ploch, příkopů a rigolů (3,36+7*0,5*0,12+10*0,12)*2,3=11,454 [H] Celkem včetně přepočtu: Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,285 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,285	109,00	12 239,07	2019 OTSKP
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočten na tuny Položka č. 113138.1 Odstranění krytů asfaltových s asfalt. pojivem 230,6*2,4=553,440 [A] Položka č. 113728.2 Frézování zpevněných ploch asfaltových 529,45*2,4=1 270,680 [B] Celkem: A+B=1 824,120 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 824,120	273,00	497 984,76	2019 OTSKP
100	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Materiál se zvýšeným obsahem PAU, klasifikován jako nebezpečný odpad hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočten na tuny Položka č. 113138.2 Odstranění krytů asfaltových s asfalt. pojivem 347,7*2,4=834,480 [A] Celkem: A=834,480 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	834,480	1 799,00	1 501 229,52	2019 OTSKP
94	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ položka obsahuje pronájem, dodávku kontejneru pro dočasné uložení dehtových asf. vrstev při sanacích krajů vozovky bude fakturováno dle skutečnosti komplet 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými pracemi	KPL	1,000	52 680,00	52 680,00	2019 OTSKP
<b>1.1</b>						<b>2 692 810,54</b>		
73	11130		<b>Zemní práce - komunikace</b> SEJMUTÍ DRNU viz C.3.1-8 odhumosování v tl.0,1m 4350+310+1260+20=5 940,000 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce	M2	5 940,000	23,00	136 620,00	2019 OTSKP
4	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Odstranění asfaltových vrstev z krajů pro recyklaci za studena na místě před sanací krajů. Uloženo v rámci stavby pro opětovné vrácení do krajů a následnou recyklaci za studena na místě. Skladováno v rámci stavby, v případě potvrzení předpokladu o kontaminaci zvýšeným obsahem PAU je nezbytné tento materiál ukládat v kontejnerech na nebezpečný odpad, aby nedocházelo k úniku nebezpečných látek do okolního prostředí.	M3	1 512,320	292,00	441 597,44	2019 OTSKP



*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3*  
*dl. \*š\*prům tl.*

*km 2,470 - 2,760 290\*(1,7\*2)\*0,24=236.640 [A]*  
*km 2,760 - 3,000 840\*(1,7\*2)\*0,21=599.760 [B]*  
*km 3,000 - 3,520 520\*(1,7\*2)\*0,19=335.920 [C]*  
*km 3,520 - 3,600 80\*(1,7\*2)\*0,2=54.400 [D]*  
*km 3,600 - 3,660 60\*(1,7\*2)\*0,21=42.840 [E]*  
*km 3,660 - 3,760 100\*(1,7\*2)\*0,22=74.800 [F]*  
*km 3,760 - 4,020 260\*(1,7\*2)\*0,19=167.960 [G]*

*Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 512.320 [H]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

80	113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	230,600	229,00	52 807,40	2019	OTSKP
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------	------	-------

*odstranění zbytkových asfaltových vrstev pro sanaci krajů*  
*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3*  
*dl. \*prům.š. \*prům tl.*

*km 2,470 - 2,600 130\*(1,7\*2)\*0,1=44.200 [A]*  
*km 2,800 - 3,200 400\*(1,7\*2)\*0,1=136.000 [B]*  
*km 3,900 - 4,020 120\*(1,7\*2)\*0,1=40.800 [C]*

*místní komunikace v km 3,171*  
*96\*0,1=9.600 [D]*  
*Celkem: A+B+C+D=230.600 [E]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

79	113138	2	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	347,700	229,00	79 623,30	2019	OTSKP
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------	------	-------

*Potenciálně kontaminovaný materiál zvýšeným obsahem PAU - kategorie nebezpečný odpad. Odvoz cca 75km na speciální skládku pro nebezpečný odpad*  
*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3*  
*dl. \*š\*prům tl.*

*km 2,600 - 2,800 200\*(1,7\*2)\*0,1=68.000 [A]*  
*km 3,200 - 3,900 700\*(1,7\*2)\*0,1=238.000 [B]*

*zastávkový zářiv*  
*km 3,240-3,260 vpravo*  
*86\*0,3=25.800 [C]*  
*km 3,765 - 3,782 vpravo*  
*53\*0,3=15.900 [D]*  
*Celkem: A+B+C+D=347.700 [E]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

103	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	10,000	157,00	1 570,00	2019	OTSKP
-----	-------	--	--	----	--------	--------	----------	------	-------

*viz C.3.1-8*  
*odstranění stávající žlabovky podél domu č.p. 20 v obci Sklené. Žlabovka bude odstraněna šetrně pro její možné zpětné osazení - bude odsouhlaseno TDI. viz položka č. 935212. Poplatek za skládku bude fakturován dle skutečnosti.*

*20\*0,5=10.000 [A]*  
*Celkem: A=10.000 [B]*

Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	569,700	335,00	190 849,50	2019	OTSKP
---	--------	--	--	----	---------	--------	------------	------	-------

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3*  
*dl. \*š\*prům tl.*

*km 2,470 - 4,020 1550\*(1,7\*2)\*0,1=527.000 [A]*

*místní komunikace v km 3,171*  
*96\*0,3=28.800 [B]*

*zastávkový zářiv*  
*km 3,240-3,260 vpravo*  
*86\*0,1=8.600 [C]*

*km 3,765 - 3,782 vpravo*  
*53\*0,1=5.300 [D]*

*Celkem: A+B+C+D=569.700 [E]*

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

83	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	10 005,000	24,00	240 120,00	2019	OTSKP
----	-------	--	-----------------	----	------------	-------	------------	------	-------

*rozrytí stávajících asfaltových vrstev pro recyklaci za studena na místě včetně reprofilace*  
*viz: C.3.1-8, D.1.3, D.1.1*  
*mocnost 180mm*  
*plocha*

*výměra ze situace*

*9540+(4020-2470)\*2\*0,15=10 005.000 [A]*  
*Celkem: A=10 005.000 [B]*

zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu

2	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	234,000	398,00	93 132,00	2019	OTSKP
---	--------	---	---	----	---------	--------	-----------	------	-------

Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPK.  
 Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.1.3, podélného profilu D.1.2 a charakteristických příčných řezů D.1.4  
 dl. \*š\*prům tl.  
 km 2,470 - 2,760 290\*6\*0,06=104.400 [A]  
 km 2,760 - 3,000 240\*6\*0,09=129.600 [B]

Celkem: A+B=234.000 [C]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

78	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	529,450	398,00	210 721,10	2019_OTSKP
----	--------	---	---	----	---------	--------	------------	------------

Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T3, tudíž bude materiál odvezen na příslušnou skládku  
 Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.1.3, podélného profilu D.1.2 a charakteristických příčných řezů D.1.4  
 dl. \*š\*prům tl.  
 km 3,000 - 3,600 600\*6\*0,09=324.000 [A]  
 km 3,600 - 4,020 420\*6\*0,08=201.600 [B]

zastávkový zářiv  
 km 3,240-3,260 vpravo  
 77\*0,05=3,850 [C]

Celkem: A+B+C=529.450 [D]

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (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).

98	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	84,600	147,00	12 436,20	2019_OTSKP
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------	------------

Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou  
 84,6=84.600 [A]  
 Celkem: A=84.600 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

72	121106	1	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	84,600	229,00	19 373,40	2019_OTSKP
----	--------	---	--	----	--------	--------	-----------	------------

viz B.4 Bilance zemních prací  
 odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou  
 84,6=84.600 [A]  
 Celkem: A=84.600 [B]

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  
 nezahrnuje uložení na trvalou skládku

16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 064,000	173,00	357 072,00	2019_OTSKP
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	------------

prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy  
 viz B.4 bilance zemních prací

2064=2 064.000 [A]  
 Celkem: A=2 064.000 [B]

položka zahrnuje:  
 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  
 - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  
 - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  
 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  
 - příplatek za lepvost  
 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  
 - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  
 - potřebné snížení hladiny podzemní vody  
 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  
 - vytahování a nošení výkopku  
 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  
 - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  
 - třídění výkopku  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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\*\*

71	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 550,000	58,00	89 900,00	2019_OTSKP
----	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------	------------

viz C.3.1-8  
 dl. \*prům š.  
 km 2,470 - 4,020  
 (4020-2470)\*2\*0,5=1 550.000 [A]

Celkem: A=1 550.000 [B]

Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.  
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

64	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	293,000	772,00	226 196,00	2019_OTSKP
----	-------	--	--	----	---------	--------	------------	------------

prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy  
 viz B.4 bilance zemních prací

293=293.000 [A]  
 Celkem: A=293.000 [B]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - 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.)

76	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	171,200	561,00	96 043,20	2019_OTSKP
----	-------	---	----	---------	--------	-----------	------------

viz C.3.1-8 a D.1.3  
 dl. "plocha průřezu ze vzorového řezu  
 $((4020-2470) \cdot 2) - 1388) \cdot 0,1 = 171.200 [A]$   
 Celkem: A=171.200 [B]  
 položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - svaňování, hutnění a 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.)

24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	6 596,000	11,00	72 556,00	2019_OTSKP
----	-------	---	----	-----------	-------	-----------	------------

viz B.4 bilance zemních prací  
 $6596 = 6 596.000 [A]$   
 Celkem: A=6 596.000 [B]

75	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	5 170,000	58,00	299 860,00	2019_OTSKP
----	-------	--	----	-----------	-------	------------	------------

viz C.3.1-8  
 celková plocha ohumusování příkopů a svahů ze situace  
 $5170 = 5 170.000 [A]$   
 Celkem: A=5 170.000 [B]  
 položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

97	18231 2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	846,000	58,00	49 068,00	2019_OTSKP
----	---------	--	----	---------	-------	-----------	------------

Rozprostření ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080.  
 $84,6/0,1 = 846.000 [A]$   
 Celkem: A=846.000 [B]  
 položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

74	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	5 170,000	4,50	23 265,00	2019_OTSKP
----	-------	----------------------------------	----	-----------	------	-----------	------------

viz C.3.1-8  
 celková plocha ze situace  
 $5170 = 5 170.000 [A]$   
 Celkem: A=5 170.000 [B]  
 Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

<b>1.2</b>		<b>Zemní práce propustky</b>	<b>818 004,52</b>				
------------	--	------------------------------	-------------------	--	--	--	--

76	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	3,500	157,00	549,50	2019_OTSKP
----	-------	--	----	-------	--------	--------	------------

km 2,642  
 dl.  
 $7 \cdot 0,5 = 3.500 [A]$   
 Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

69	11329	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,360	1 050,00	3 528,00	2019_OTSKP
----	-------	---	----	-------	----------	----------	------------

Viz výkresy C.3.1-8  
 práce v blízkosti IS musí být prováděny ručně  
 stávající odláždění dna příkopu  
 km 2,642 vtok propustky 5,6\*2\*0,3=3.360 [A]  
 Celkem: A=3.360 [B]  
 Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,004	297,00	10 693,19	2019_OTSKP
---	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.7 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</p> <p>HV HV3 KM 2,642 vlevo vtok horské vpusti 2,5*2*0,4=2.000 [A] výtok, napojení na stáv. žlab 0,6*1*0,3=0.180 [B] HV4 km 3,011 vlevo 2,6*3,1*0,4 =3.224 [C]</p> <p>výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok 2*(délka*šířka*průměrná výška)</p> <p>PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 2,878 vpravo 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [D] KM 3,302 vpravo 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [E] KM 3,360 vpravo 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [F] KM 3,618 vlevo 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [G] KM 3,639 vlevo 2*(2,5*1,6*0,3)=2.400 [H]</p> <p>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY km 3,278 vtok, lapač splavenin 2,5*2,7*0,2=1.350 [I] km 3,758 výtok 2,5*1,6*0,3=1.200 [J] km 3,790 vtok 2,5*1,6*0,3=1.200 [K] km 3,813 výtok 2,5*1,6*0,3=1.200 [L] km 3,975 vtok, lapač splavenin 2,5*2,7*0,2 =1.350 [M]</p> <p>VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU km 3,344 vpravo 2,8*2*0,4=2.240 [N] km 3,750 vpravo 2,8*2*0,4=2.240 [O] km 4,014 vpravo 2,8*2*0,4=2.240 [P]</p> <p>VYDLÁŽDĚNÍ SKLUZU položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepicost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení K pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	<p>HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOVOVITILEM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.3.1-8, D.1.6-7 (délka*šířka*výška) Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</p> <p>Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) Km 2,530 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [A] Km 2,889 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [B] Km 3,174 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [C] Km 3,175 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [D] Km 3,255 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [E] Km 3,344 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [F] Km 3,474 vlevo výměna UV 1,0*1,0*1,5=1.500 [G] Km 3,755 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [H] Km 3,849 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [I] Km 3,865 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [J] Km 3,898 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [K] Km 3,920 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [L] Km 3,954 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [M] Km 4,014 vlevo 1,0*1,0*1,3=1.300 [N]</p> <p>Pro horské vpusti (délka*šířka*průměrná výška) km 2,642 vlevo 2,8*1,8*1,6=8.064 [O] km 3,011 vlevo 2,8*1,8*1,7=8.568 [P]</p> <p>Pro lapače splavenin (délka*šířka*průměrná výška) km 3,278 vlevo 2,5*2,0*2,0=10.000 [Q] km 3,813 vlevo 2,5*2,0*2,0=10.000 [R]</p> <p>Pro šachty na zatrub. příkopech</p>					
<p>4</p>	<p>131738</p>	<p>M3</p>	<p>108.330</p>	<p>435.00</p>	<p>47 123.55</p>	<p>2019 OTSKP</p>

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště 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.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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\*\*

5	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	737,853	349,00	257 510,70	2019 OTSKP
---	--------	--	----	---------	--------	------------	------------

poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  
 Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
 třídění zemín pro další využití na stavbě  
 rýha pro potrubí včetně obetonování a podkladních desek + úprava vtoku a výtoků stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)+ 2\*(délka\*šířka\*průměrná výška)  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 2,878 vpravo 11\*1,0\*1+2\*(2\*0,9\*0,6)=13.160 [A]  
 KM 3,302 vpravo 7\*1,0\*0,7+2\*(2\*0,9\*0,6)=7.060 [B]  
 KM 3,360 vpravo 6\*1,0\*0,7+2\*(2\*0,9\*0,6)=6.360 [C]  
 KM 3,618 vlevo 6\*1,1\*1+2\*(2\*0,9\*0,6)=8.760 [D]  
 KM 3,639 vlevo 11\*1,1\*0,9+2\*(2\*0,9\*0,6)=13.050 [E]  
  
**PŘÍČNÉ PROPUSTKY**  
 SO 102 nezahrnuje  
  
 Zatrubněné příkopy  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 km 2,990 - 3,010 vlevo (13+7)\*1,3\*0,9=23.400 [Z]  
 km 3,170 - 3,278 vpravo (108+39)\*1,4\*1,1=226.380 [F]  
 km 3,407 - 3,432 příčné převedení (28,5+5)\*1,45\*1,1=53.433 [G]  
 km 3,758 - 3,790 vpravo 30\*1,1\*1,1=36.300 [H]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo (34+126)\*1,0\*1,2=192.000 [I]  
  
 Přípojky k uličním vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 Km 2,530 vlevo 9,0\*0,6\*0,9=4.860 [J]  
 Km 2,889 vlevo 8,0\*0,6\*0,8=3.840 [K]  
 Km 3,174 vlevo 8,0\*0,6\*1,1=5.280 [L]  
 Km 3,175 vpravo 1,0\*0,6\*0,5=0.300 [M]  
 Km 3,255 vlevo 8,0\*0,6\*0,9=4.320 [N]  
 Km 3,344 vlevo 8,0\*0,6\*0,9=4.320 [O]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště 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.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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\*\*

6	17481	1 ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,219	1 020,00	47 143,38	2019 OTSKP
---	-------	--	----	--------	----------	-----------	------------

<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  šterkopisek frakce 0-32</p> <p><b>Uliční vpusti</b>  (délka*šířka*průměrná výška)  Km 2,530 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [A]  Km 2,889 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [B]  Km 3,174 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [C]  Km 3,175 vpravo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [D]  Km 3,255 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [E]  Km 3,344 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [F]  Km 3,474 vlevo výměna UV <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0.323</math> [G]  Km 3,755 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [H]  Km 3,849 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [I]  Km 3,865 vpravo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [J]  Km 3,898 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [K]  Km 3,920 vpravo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [L]  Km 3,954 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [M]  Km 4,014 vlevo <math>((1,0*1,0)-(3,14*0,5*0,5))*1,2=0.258</math> [N]</p> <p><b>Horské vpusti</b>  (délka*šířka*průměrná výška)  km 2,642 vlevo <math>2,8*1,8*1,6-(2,8*1,8*0,1+1,6*1,2*1,5)=4.680</math> [O]  km 3,011 vlevo <math>2,8*1,8*1,7-(2,8*1,8*0,1+1,6*1,2*1,6)=4.992</math> [P]</p> <p><b>Lapače splavenin</b>  (délka*šířka*průměrná výška)  km 3,278 vlevo <math>2,5*2,0*2,0-(1,6*1,8*0,08+2,0*2,5*0,15+1,3*1,5*1,7)=5.705</math> [Q]  km 3,813 vlevo <math>2,5*2,0*2,0-(1,6*1,8*0,08+2,0*2,5*0,15+1,3*1,5*1,7)=5.705</math> [R]</p> <p><b>Šachty na zatrub. příkopcch</b>  položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - 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>								
88	17481	2	ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000	1 020,00	18 360,00	2019 OTSKP
<p>viz C.3.1-8, D.1.3  šterkodrť fr. 16-32  příkop s retenční ryhou  dl.*s*výška  km 3,975 - 4,020 <math>45*0,5*0,3=6.750</math> [A]</p> <p>šterkodrť fr. 32-63  příkop s retenční ryhou  dl.*s*výška  km 3,975 - 4,020 <math>45*0,5*0,5=11.250</math> [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=18.000 [C]</b></p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - 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>								
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	481,218	900,00	433 096,20	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 štěrkopísek frakce 0-32

(délka\*šířka\*průměrná výška) - (délka prop\*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  
**PODELNÉ PROPUSTKY**  
 KM 2,878 vpravo DN 400 11\*1,0\*1-11\*(0,9\*0,2+0,2+3,14\*0,2\*0,2)=5.438 [A]  
 KM 3,302 vpravo DN 400 7\*1,0\*0,7-7\*(0,9\*0,2+0,2+3,14\*0,2\*0,2)=1.361 [B]  
 KM 3,360 vpravo DN 400 6\*1,0\*0,7-6\*(0,9\*0,2+0,2+3,14\*0,2\*0,2)=1.166 [C]  
 KM 3,618 vlevo DN 500 6\*1,1\*1-6\*(1,0\*0,2+0,25+3,14\*0,25\*0,25)=2.723 [D]  
 KM 3,639 vlevo DN 500 11\*1,1\*0,9-11\*(1,0\*0,2+0,25+3,14\*0,25\*0,25)=3.781 [E]

Zatrubněné příkopy  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)-(podkladní vrstvy + obetonování v místě sjezdů, nástupiště, MK + potrubí)  
 km 2,990 - 3,010 vlevo DN 300 (13+7)\*1,3\*0,9-  
 (13\*(1,1\*0,1+3,14\*0,15\*0,15)+7\*(1,1\*0,1+1,1\*0,1+0,18+3,14\*0,15\*0,15))=17.757 [Y]  
 km 3,170 - 3,278 vpravo DN 400 (108+39)\*1,4\*1,1-  
 (48\*(0,9\*0,1+0,9\*0,1+0,2+3,14\*0,2\*0,2)+60\*(1,4\*0,1+3,14\*0,2\*0,2)+39\*(1,4\*0,1+1,4\*0,1+5\*0,25+3,14\*0,2\*0,2))=157.877 [F]  
 km 3,407 - 3,432 příčné převedení (28,5+5)\*1,45\*1,1-  
 (28,5\*(1,45\*0,1+1,45\*0,1+0,2+3,14\*0,2\*0,2)+5\*(1,45\*0,1+3,14\*0,2\*0,2))=34.535 [G]  
 km 3,758 - 3,790 vpravo 30\*1,1\*1-30\*(1\*0,1+1\*0,1+0,22+3,14\*0,25\*0,25)=17.813 [H]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo (34+126)\*1,0\*1,2-  
 ((34+5+5+7)\*(0,9\*0,1+0,9\*0,1+0,2+3,14\*0,2\*0,2)+(126-5-5-5-7)\*(1,0\*0,1+3,14\*0,2\*0,2))=141.484 [I]

(délka\*šířka\*průměrná výška) - (délka prop\*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  
**Přípojkvy k uličním vpustím**  
 položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztlížené ukládání sypání 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  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá

1.4		Zemní práce - doprava přes 20km	273 892,80				
90	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA bude fakturováno dle skutečnosti Doprava na nejbližší příslušnou volnou skládku nebezpečného odpadu. PD uvažuje prům. dovoznou vzdálenost 75 km. množství z položky č. 113138.2 objem*2,4*55km 347,7*2,4*55=45 896,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	45 896,400	1,00	45 896,40	2019 OTSKP
91	11372B	FRÉZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA bude fakturováno dle skutečnosti Doprava na nejbližší příslušnou volnou skládku pro materiál třídy ZAS-T3. PD uvažuje prům. dovoznou vzdálenost 75 km. množství z položky č. 113728.2 objem*2,4*55km 347,7*2,4*55=45 896,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	45 896,400	1,00	45 896,40	2019 OTSKP
99	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m (15310+2900)*0,1*20=36 420,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	36 420,000	5,00	182 100,00	2019 OTSKP
2		Základy	1 022 389,30				
7	21197	OPĽÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Parametry vhodné geotextilie pro drenáž: Primární funkce: separační, filtrační Doporučený typ: netkaná Materiál: polypropylen Plošná hmotnost: 300 g/m2 Odolnost proti protřetí (CBR): min. 2 kN Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m2.s Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.3. Filtrační geotextilie, parametry dle PD. Délka * šířka změřená pomocí Autocadu. km 2,470 - 2,830 vlevo (63+114+189)*2,3=841.800 [A] km 2,889 - 3,525 vlevo (123+164+81+90+90+92)*2,3=1 472.000 [B] km 2,885 - 3,100 vpravo (123+93)*2,3=496.800 [C] km 3,174 - 3,278 vpravo 104*2,3=239.200 [D] km 3,567 - 3,787 vpravo (188+36)*2,3=515.200 [E] km 3,668 - 4,020 vlevo (88+95+51+57+61+5)*2,3=821.100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 386.100 [G] položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 386.100	43,00	188 602,30	2019 OTSKP
28	212635	TRÁTIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	1 907.000	423,00	806 661,00	2019 OTSKP

Podélná drenáž PE DN 110, perforované drenážní potrubí vnutité, obsyp hrubý štěrkopískek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze štěrkokotří 0-22mm dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs.

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.3.  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8.

km 2,470 - 2,830 vlevo 63+114+189=366.000 [A]  
km 2,889 - 3,525 vlevo 123+164+81+90+90+92=640.000 [B]  
km 2,885 - 3,100 vpravo 123+93=216.000 [C]  
km 3,174 - 3,278 vpravo 104=104.000 [D]  
km 3,567 - 3,787 vpravo 188+36=224.000 [E]  
km 3,668 - 4,020 vlevo 88+95+51+57+61+5=357.000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=1 907.000 [G]

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  
- zřízení spojovací vrstvy  
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu  
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu  
- obsyp trativodu předepsaným materiálem  
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případné vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL  
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

87	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	90,000	41,00	3 690,00	2019 OTSKP
----	-------	-------------------------------	----	--------	-------	----------	------------

Parametry vhodné geotextilie pro drenáž:  
Primární funkce: separační, filtrační  
Doporučený typ: netkaná  
Materiál: polypropylen  
Plošná hmotnost: 300 g/m<sup>2</sup>  
Odolnost proti protřetí (CBR): min. 2 kN  
Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m<sup>2</sup>.s

C.1.3-8, D.1.3  
příkop s retenční rýhou  
dl.\*s\*výška  
km 3,975 - 4,020 45\*2=90.000 [A]

Celkem: A=90.000 [B]  
Položka zahrnuje:  
- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

101	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	378,000	62,00	23 436,00	2019 OTSKP
-----	--------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	------------

viz C.3.1-8  
km 3,010 - 3,118 zpevnění povrchu svahu navazujícího na navrženou žlabovku geomříží  
108\*3,5=378.000 [A]  
Celkem: A=378.000 [B]

Položka zahrnuje:  
- dodávku předepsané geomřížoviny  
- úpravu, očištění a ochranu podkladu  
- přichycení k podkladu, případně zatížení  
- úpravy spojů a zajištění okrajů  
- úpravy pro odvodnění  
- nutné přesahy  
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

<b>4</b>			<b>640 480,17</b>				
63	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	54,004	3 192,00	172 380,77	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

podkladní desky pro horské vpusti  
dl.\*š\*tl.  
km 2,642 vlevo 2,8\*1,8\*0,1=0.504 [A]  
km 3,011 vlevo 2,8\*1,8\*0,1=0.504 [B]

podkladní desky pro šachty na zatrub. příkopech  
dl.\*š\*tl.  
km 2,990 vlevo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [C]  
km 3,170 vpravo v MK 3x 3\*(1,5\*1,5\*0,1)=0.675 [D]  
km 3,195 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [E]  
km 3,212 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [F]  
km 3,232 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [G]  
km 3,255 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [H]  
km 3,407 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [I]  
km 3,432 vlevo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [J]  
km 3,849 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [K]  
km 3,898 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [L]  
km 3,954 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [M]

podkladní desky lapače splavenin  
dl.\*š\*tl.  
km 3,278 vlevo 1,6\*1,8\*0,08=0.230 [N]  
km 3,813 vlevo 1,6\*1,8\*0,08=0.230 [O]

Zatrubněný příkop  
km 2,990 - 3,010 vlevo DN 300 20\*(1,4\*0,1)=2.800 [P]  
km 3,170 - 3,278 vpravo DN 400 48\*(0,9\*0,1)+39\*(1,4\*0,1)=9.780 [Q]  
km 3,407 - 3,432 příčné převedení 28,5\*(1,45\*0,1)=4.133 [R]  
km 3,758 - 3,790 vpravo 30\*(1\*0,1)=3.000 [S]



- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích 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 výtluže, 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 kotevnicích 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

18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	11,456	3 611,00	41 367,62	2019_OTSKP
----	--------	--	----	--------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

HV  
 HV3 KM 2,642 vlevo vtok horské vpusti 2,5\*2\*0,1=0.500 [A]  
 výtok, napojení na stáv. žlab 0,6\*1\*0,1=0.060 [B]  
 HV4 km 3,011 vlevo 2,6\*3,1\*0,1 =0.806 [C]

výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok  
 2\*(délka\*šířka\*průměrná výška)

**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 2,878 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [D]  
 KM 3,302 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [E]  
 KM 3,360 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [F]  
 KM 3,618 vlevo 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [G]  
 KM 3,639 vlevo 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [H]

**ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY**  
 km 3,278 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,1=0.675 [I]  
 km 3,758 výtok 2,5\*1,6\*0,1=0.400 [J]  
 km 3,790 vtok 2,5\*1,6\*0,1=0.400 [K]  
 km 3,813 výtok 2,5\*1,6\*0,1=0.400 [L]  
 km 3,975 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,1 =0.675 [M]

**VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU**  
 km 3,344 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [N]  
 km 3,750 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [O]  
 km 4,014 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [P]

**VYDLÁŽDĚNÍ SKLUZU**

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích 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 výtluže, 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 kotevnicích 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

61	451382	PODKL. VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝTLUŽE	M3	8,760	5 598,00	49 038,48	2019_OTSKP
----	--------	---	----	-------	----------	-----------	------------

	<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>Podkladní betonové desky pod potrubím přípojek, vyztužené kari sítí 100/100/5</p> <p>Přípojky k uličním vpustím  (délka*šířka*průměrná výška)  Km 2,530 vlevo 9*(0,4*0,1)=0.360 [A]  Km 2,889 vlevo 8,0*(0,4*0,1)=0.320 [B]  Km 3,174 vlevo 8,0*(0,4*0,1)=0.320 [C]  Km 3,175 vpravo 1,0*(0,4*0,1)=0.040 [D]  Km 3,255 vlevo 8,0*(0,4*0,1)=0.320 [E]  Km 3,344 vlevo 8,0*(0,4*0,1)=0.320 [F]  Km 3,755 vlevo 10,5*(0,4*0,1)=0.420 [G]  Km 3,849 vlevo 7,0*(0,4*0,1)=0.280 [H]  Km 3,865 vpravo 0,5*(0,4*0,1)=0.020 [I]  Km 3,898 vlevo 7,0*(0,4*0,1)=0.280 [J]  Km 3,920 vpravo 0,5*(0,4*0,1)=0.020 [K]  Km 3,954 vlevo 7,0*(0,4*0,1)=0.280 [L]  Km 4,014 vlevo 8,0*(0,4*0,1)=0.320 [M]</p> <p>Přípojky k horským vpustím  (délka*šířka*průměrná výška)  km 2,642 vlevo 14*(1,5*0,1)=2.100 [N]  km 2,990 vlevo 42*(0,8*0,1)=3.360 [O]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=8,760 [P]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže</li> <li>- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu vyztuže</li> <li>- separaci vyztuže</li> </ul>					
70	451384	M3	25,408	6 017,00	152 879,94	2019 OTSKP
	<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 2,878 vpravo DN 400 11*(0,9*0,1)=0.990 [P]  KM 3,302 vpravo DN 400 7*(0,9*0,1)=0.630 [Q]  KM 3,360 vpravo DN 400 6*(0,9*0,1)=0.540 [R]  KM 3,618 vlevo DN 500 6*(1,0*0,1)=0.600 [S]  KM 3,639 vlevo DN 500 11*(1,0*0,1)=1.100 [T]</p> <p>Zatrubněný příkop  km 3,170 - 3,278 vpravo DN 400 48*(0,9*0,1)+39*(1,4*0,1)=9.780 [U]  km 3,407 - 3,432 příčné převedení 28,5*(1,45*0,1)=4.133 [V]  km 3,758 - 3,790 vpravo 30*(1*0,1)=3.000 [W]  km 3,813 - 3,975 vpravo (34+5,5+5+7)*(0,9*0,1)=4.635 [X]</p> <p><b>Celkem: P+Q+R+S+T+U+V+W+X=25,408 [Y]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě vyztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení vyztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- dodání betonářské vyztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí vyztuže betonem</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje vyztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění vyztuže</li> <li>- úpravy vyztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti vyztuže a betonu</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu vyztuže</li> <li>- separaci vyztuže</li> </ul>					
62	45152	M3	1,500	953,00	1 429,50	2019 OTSKP

Viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7

lože ze štěrkodrti fr. 0-16

podkladní vrstva lapače splavenin  
dl. \*š\*tl.

km 3,278 vlevo 2,5\*2\*0,15=0.750 [A]  
km 3,813 vlevo 2,5\*2\*0,15=0.750 [B]

Celkem: A+B=1.500 [C]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

52	45157	1	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,495	1 368,00	12 989,16	2019	OTSKP
----	-------	---	---	----	-------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
lože přípojek  
frakce 0-8mm

Připojky k uličním vpustím  
(délka\*šířka\*průměrná výška)

Km 2,530 vlevo 9,0\*0,5\*0,1=0.450 [A]  
Km 2,889 vlevo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [B]  
Km 3,174 vlevo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [C]  
Km 3,175 vpravo 1,0\*0,5\*0,1=0.050 [D]  
Km 3,255 vlevo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [E]  
Km 3,344 vlevo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [F]  
Km 3,755 vlevo 10,5\*0,5\*0,1=0.525 [G]  
Km 3,849 vlevo 7,0\*0,5\*0,1=0.350 [H]  
Km 3,865 vpravo 0,5\*0,5\*0,1=0.025 [I]  
Km 3,898 vlevo 7,0\*0,5\*0,1=0.350 [J]  
Km 3,920 vpravo 0,5\*0,5\*0,1=0.025 [K]  
Km 3,954 vlevo 7,0\*0,5\*0,1=0.350 [L]  
Km 4,014 vlevo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [M]

UV

Km 2,530 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [N]  
Km 2,889 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [O]  
Km 3,174 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [P]  
Km 3,175 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [Q]  
Km 3,255 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [R]  
Km 3,344 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [S]  
Km 3,755 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [T]  
Km 3,849 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [U]  
Km 3,865 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [V]  
Km 3,898 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [W]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

86	45157	2	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,500	1 368,00	6 156,00	2019	OTSKP
----	-------	---	---	----	-------	----------	----------	------	-------

Viz C.3.1-8, D.1.3  
štěrkodrt' fr. 8-16, tl. 200mm

příkop s retenční rýhou  
dl. \*š\*výška

km 3,975 - 4,020 45\*0,5\*0,2=4.500 [A]  
Celkem: A=4.500 [B]

položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,160	2 859,00	29 047,44	2019	OTSKP
----	--------	--	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
(DL. \*Š. \*PRŮM. TL.)  
stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela  
PODÉLNÉ PROPUSTKY

KM 2,878 vpravo DN 400 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [A]  
KM 3,302 vpravo DN 400 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [B]  
KM 3,360 vpravo DN 400 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [C]  
KM 3,618 vlevo DN 500 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [D]  
KM 3,639 vlevo DN 500 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [E]

PŘÍČNÉ PROPUSTKY  
SO 102 nezahrnuje

VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK  
Připojky k uličním vpustím

Km 2,530 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [F]  
Km 2,889 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [G]  
Km 3,344 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [H]  
Km 3,755 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [I]  
Km 4,014 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [J]

Připojky k horským vpustím

km 2,642 vlevo 1,5\*0,7\*0,5=0.525 [K]  
km 3,011 vlevo 1\*0,7\*0,5=0.350 [L]

ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY

km 3,278 vtok, lapač splavenin 0,25\*2,4\*0,6=0.360 [M]  
km 3,758 výtok 1\*0,7\*0,5=0.350 [N]  
km 3,790 vtok 1\*0,7\*0,5=0.350 [O]  
km 3,813 výtok 1\*0,7\*0,5=0.350 [P]  
km 3,975 vtok, lapač splavenin 0,25\*2,4\*0,6=0.360 [Q]

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)  
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odebívacích a odskrubovacích prostředků,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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 zemínou nebo kamenivem

54	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	6,552	910,00	5 962,32	2019_OTSKP
----	-------	---	-------------------------	----	-------	--------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8. D.1.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 těžký kamenný zához  
 PODELNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,878 vpravo DN 400 2\*(0,6\*1,2\*0,7)=1.008 [A]  
 KM 3,302 vpravo DN 400 2\*(0,6\*1,2\*0,7)=1.008 [B]  
 KM 3,360 vpravo DN 400 2\*(0,6\*1,2\*0,7)=1.008 [C]  
 KM 3,618 vlevo DN 500 2\*(0,6\*1,2\*0,7)=1.008 [D]  
 KM 3,639 vlevo DN 500 2\*(0,6\*1,2\*0,7)=1.008 [E]  
  
 ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY  
 km 3,758 výtok 0,6\*1,2\*0,7=0.504 [F]  
 km 3,790 vtok 0,6\*1,2\*0,7=0.504 [G]  
 km 3,813 výtok 0,6\*1,2\*0,7=0.504 [H]  
  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,552 [I]

položka zahrnuje:  
 - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

72	46251	2	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,076	910,00	69,16	2019_OTSKP
----	-------	---	-------------------------	----	-------	--------	-------	------------

Kamenný zához na krytí vtoku lapače splavenin, fr. 63/125  
 Viz výkres C.3.1-C.3.8. D.1.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY  
 km 3,278 vtok, lapač splavenin 0,5\*0,5\*0,3/2=0.038 [A]  
 km 3,975 vtok, lapač splavenin 0,5\*0,5\*0,3/2=0.038 [B]  
  
 Celkem: A+B=0,076 [C]

položka zahrnuje:  
 - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU	M3	17,792	8 077,00	143 705,98	2019_OTSKP
----	--------	--	------------------------------------	----	--------	----------	------------	------------

viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 Umístění dle situace.  
 Dláždění svahů a dna příkopů.  
 plocha všech dláždění svahů a dna příkopu \* tl. 0,2  
 opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku  
 dl. \* s \* tl.  
 PODELNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,878 vpravo DN 400 2\*(2,5\*1,6\*0,2)=1.600 [A]  
 KM 3,302 vpravo DN 400 2\*(2,5\*1,6\*0,2)=1.600 [B]  
 KM 3,360 vpravo DN 400 2\*(2,5\*1,6\*0,2)=1.600 [C]  
 KM 3,618 vlevo DN 500 2\*(2,5\*1,6\*0,2)=1.600 [D]  
 KM 3,639 vlevo DN 500 2\*(2,5\*1,6\*0,2)=1.600 [E]  
  
 ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY  
 km 3,758 výtok (2,5\*1,6\*0,2)=0.800 [F]  
 km 3,790 vtok (2,5\*1,6\*0,2)=0.800 [G]  
 km 3,813 výtok (2,5\*1,6\*0,2)=0.800 [H]  
  
 VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU  
 km 3,344 vpravo 2,8\*2\*0,2=1.120 [I]  
 km 3,750 vpravo 2,8\*2\*0,2=1.120 [J]  
 km 4,014 vpravo 2,8\*2\*0,2=1.120 [K]  
  
 VYDLÁŽDĚNÍ SKLUZU  
 km 2,731 vpravo 1,0\*0,5\*0,2=0.100 [Q]  
 km 3,127 vlevo 1,5\*2\*0,2=0.600 [L]  
 km 3,668 vlevo 1,5\*2\*0,2=0.600 [M]  
  
 HV  
 HV3 KM 2,642 vlevo vtok horské vpusti 2,5\*2\*0,2=1.000 [N]  
 výtok, napojení na stáv. žlab 0,6\*1\*0,2=0.120 [O]  
 HV4 km 3,011 vlevo 2,6\*3,1\*0,2 =1.612 [P]

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním  
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

64	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	12,600	623,00	7 849,80	2019_OTSKP
----	--------	--	-----------------------------------	----	--------	--------	----------	------------

<p>viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7 Umístění dle situace.</p> <p><b>ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA</b> dl. *š. km 2,530 vpravo 2*0,7=1.400 [A] km 2,990 vpravo 2*0,7=1.400 [B] km 3,170 vpravo 2*2,2=4.400 [C] km 3,407 vpravo 1,8*3=5.400 [D]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D=12.600 [E]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu podkladu</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul>	
--	--

71	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	13,500	1 304,00	17 604,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	--------	----------	-----------	------------

<p>kamenná dlažba vtoků lapače splavenin do lože z betonu C25/30-XF3 tl. 100mm Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b> km 3,278 vtok, lapač splavenin 2,5*2,7=6.750 [A] km 3,975 vtok, lapač splavenin 2,5*2,7 =6.750 [B]</p> <p><b>Celkem: A+B=13.500 [C]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	
---	--

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>		<b>10 028 773,62</b>			
----------	--	-------------------	--	----------------------	--	--	--

81	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	9 455,000	38,00	359 290,00	2019 OTSKP
----	-------	--	----	-----------	-------	------------	------------

<p>vyrovnaní pro recyklaci viz C.3.1-8, D.1.3 vrstva šd fr. 0/63, tl 0,05</p> <p>dl. *prům š. (4020-2470)*6,1=9 455,000 [A] <b>Celkem: A=9 455,000 [B]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	
---	--

4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	197,600	160,00	31 616,00	2019 OTSKP
---	-------	---	---	----	---------	--------	-----------	------------

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. <b>KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE</b> štěrkodrt' typ A frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p><b>ASFALTOVÝ KRYT</b> V kci 2 VRSTVY - 2x150mm (plocha * 2) KM 3,171 pravá strana místní komunikace, POVRCH ASFALTOVÝ (96+(28*2*0,05))*2=197.600 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	
--	--

12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	7 657,000	154,00	1 179 178,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-----------	--------	--------------	------------

<p>viz C.3.1-8, D.1.3 horní vrstva šd fr. 0/45, tl 0,2m komunikace 7657=7 657,000 [A]</p> <p><b>Celkem: A=7 657,000 [B]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	
--	--

85	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 512,320	661,00	999 643,52	2019 OTSKP
----	-------	--	----	-----------	--------	------------	------------

<p>vrácení odtěženého materiálu z položky č.113132 ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3 dl. *š*prům tl.</p> <p>km 2,470 - 2,760 290*(1,7*2)*0,24=236.640 [A] km 2,760 - 3,000 840*(1,7*2)*0,21=599.760 [B] km 3,000 - 3,520 520*(1,7*2)*0,19=335.920 [C] km 3,520 - 3,600 80*(1,7*2)*0,2=54.400 [D] km 3,600 - 3,660 60*(1,7*2)*0,21=42.840 [E] km 3,660 - 3,760 100*(1,7*2)*0,22=74.800 [F] km 3,760 - 4,020 260*(1,7*2)*0,19=167.960 [G]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 512,320 [H]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklatu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	
--	--

84	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	10 005,000	256,00	2 561 280,00	2019 OTSKP
----	--------	--	----	------------	--------	--------------	------------

<p>projekt uvažuje předběžně dávkování 5% cementu a 3,5 % asfaltové emulze nebo zpěněný asfalt a při stavbě bude zhotovitelem upřesněno.</p>	
--	--

			<p>viz. C.3.1-8 Zahrnuje doplnění cementu a asfaltového pojiva dle potřeby, reprofilaci mocnost 180mm plocha výměra ze situace <math>9540+(4020-2470)*2*0,15=10\ 005,000</math> [A] Celkem: <math>A=10\ 005,000</math> [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>						
77	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 284,000	89,00	114 276,00	2019	OTSKP
			<p>viz C.3.1-8 a D.1.3 dl."prům.š. <math>((4020-2470)*2)-1388)*0,75=1\ 284,000</math> [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>						
69	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 695,000	10,00	96 950,00	2019	OTSKP
			<p>Jednovrstvý emulzní nátěr a/nebo spojovací postřik (v závislosti na technologickém postupu prací se v případě časové prodlevy a pojiždění recyklované vrstvy zajistí její ochrana nátěrem, před pokládkou AC se povrch opatří spojovacím postřikem z kationaktivní emulze v množství zbytkového pojiva 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>), pod ložnou vrstvou</p> <p>viz C.3.1-8, D.1.3 Spojovací postřik pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 70mm <math>9540+(4020-2470)*2*0,05=9\ 695,000</math> [A]</p> <p>Celkem: <math>A=9\ 695,000</math> [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
70	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 793,800	10,00	97 938,00	2019	OTSKP
			<p>Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m<sup>2</sup> mezi ložnou a obrusnou vrstvou</p> <p>viz C.3.1-8, D.1.3 Spojovací postřik mezi ložnou a obrusnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 70mm a 574E46 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 50mm</p> <p>kommunikace <math>9540+(4020-2470)*2*0,05=9\ 695,000</math> [A]</p> <p>místní komunikace v km 3,171 <math>96+(28*2*0,05)=98,800</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=9\ 793,800</math> [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>						
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝTŮŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6,500	259,00	1 683,50	2019	OTSKP
			<p>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.) V místě napojení krytu na stávající vozovku km 2,470 <math>6,5*1=6,500</math> [A]</p> <p>Celkem: <math>A=6,500</math> [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>						
82	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	96,000	177,00	16 992,00	2019	OTSKP
			<p>viz C.3.1-8, D.1.3 kce "D" na místní komunikaci v km 3,171 - obnova krytu komunikace v důsledku vedení vyústění zatrubněného příkopu, stávající šířky 3m</p> <p>plocha <math>96=96,000</math> [A] Celkem: <math>A=96,000</math> [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpuští, šachet a pod.</li> </ul>						
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	9 540,000	218,00	2 079 720,00	2019	OTSKP
			<p>viz C.3.1-8, D.1.3 výměra ze situace kommunikace <math>9540=9\ 540,000</math> [A] Celkem: <math>A=9\ 540,000</math> [B]</p>						

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
65	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	98,800	182,00	17 981,60	2019	OTSKP	
		<p>viz C.3.1-8, D.1.3 kce "D" na místní komunikaci v km 3,171 - obnova krytu komunikace v důsledku vedení vyústění zatrubněného příkopu, stávající šíře 3m</p> <p>plocha 96+(28*2*0,05)=98.800 [A] Celkem: A=98.800 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
7	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	9 695,000	255,00	2 472 225,00	2019	OTSKP	
		<p>ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopování třilin s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1;</p> <p>viz C.3.1-8, D.1.3 výměra ze situace</p> <p>9540+(4020-2470)*2*0,05=9 695.000 [A] Celkem: A=9 695.000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
<b>7</b>						<b>10 143,00</b>			
89	711137	<b>Přidružená stavební výroba</b> IZOLACE BEŽNÝ KONSTR. PROTI VOL. STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	103,500	98,00	10 143,00	2019	OTSKP	
		<p>viz C.3.-1-8., D.1.3</p> <p>příkop s retenční rýhou km 3,975 - 4,020 vodonepropustná folie dl. *prům.š. 45*2,3=103.500 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií</li> </ul>							
<b>8</b>						<b>2 007 950,06</b>			
73	87427	<b>Potrubí</b> POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	0,800	251,00	200,80	2019	OTSKP	
		<p>vtok do lapače splavenin krytý kamenným záhozem</p> <p>Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>dl.</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b> km 3,278 vtok, lapač splavenin 2*0,2=0.400 [A] km 3,975 vtok, lapač splavenin 2*0,2=0.400 [B]</p> <p>Celkem: A+B=0.800 [C]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>							
11	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	82,500	693,00	57 172,50	2019	OTSKP	
		Přípojky UV, PVC se zvýšenou rázovou odolností							

viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 Potrubí SN 16, DN 200, PVC se zvýšenou rázovou odolností  
 Přípojky uličních vpustí  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 dl.  
 Km 2,530 vlevo 9,0=9.000 [A]  
 Km 2,889 vlevo 8,0=8.000 [B]  
 Km 3,174 vlevo 8,0=8.000 [C]  
 Km 3,175 vpravo 1,0=1.000 [D]  
 Km 3,255 vlevo 8,0=8.000 [E]  
 Km 3,344 vlevo 8,0=8.000 [F]  
 Km 3,755 vlevo 10,5=10.500 [G]  
 Km 3,849 vlevo 7,0=7.000 [H]  
 Km 3,865 vpravo 0,5=0.500 [I]  
 Km 3,898 vlevo 7,0=7.000 [J]  
 Km 3,920 vpravo 0,5=0.500 [K]  
 Km 3,954 vlevo 7,0=7.000 [L]  
 Km 4,014 vlevo 8,0=8.000 [M]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=82.500 [N]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

105	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	84,000	1 064,00	89 376,00	2019 OTSKP
-----	-------	---	---	--------	----------	-----------	------------

viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 Potrubí SN 16, DN 200, PVC se zvýšenou rázovou odolností  
 Přípojky horských vpustí  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 dl.  
 km 2,990 vlevo 2x 42\*2=84.000 [A]

**Celkem: A=84.000 [B]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

66	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	28,000	1 578,00	44 184,00	2019 OTSKP
----	-------	---	---	--------	----------	-----------	------------

viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 Potrubí SN 16, DN 250, PVC se zvýšenou rázovou odolností  
 Přípojky horských vpustí  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 dl.  
 km 2,642 vlevo 14\*2=28.000 [A]

**Celkem: A=28.000 [C]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

106	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	20,000	1 225,00	24 500,00	2019 OTSKP
-----	-------	---	---	--------	----------	-----------	------------



Viz.výkres C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Potrubí SN 16, DN 300.  
 dl.  
 Zatrubněné příkopy  
 (délka)  
 km 2,990 - 3,010 vlevo 20=20.000 [A]

Celkem: A=20.000 [B]  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

13	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	366,500	1 593,00	583 834,50	2019_OTSKP
----	-------	---	---	---------	----------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Potrubí SN 16, DN 400.  
 dl.  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 2,878 vpravo 11=11.000 [A]  
 KM 3,302 vpravo 7=7.000 [B]  
 KM 3,360 vpravo 6=6.000 [C]  
 Zatrubněné příkopy  
 (délka)  
 km 3,170 - 3,278 vpravo 108+39=147.000 [D]  
 km 3,407 - 3,432 příčné převedení 28,5+5=33.500 [E]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo 34+126=160.000 [F]  
 Napojení podélného propustku do šachty v km 3,432 vlevo  
 2=2.000 [G]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=366.500 [H]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

36	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	47,000	2 482,00	116 654,00	2019_OTSKP
----	-------	---	---	--------	----------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Potrubí SN 16, DN 500.  
 dl.  
 zatrubněný příkop  
 km 3,758 - 3,790 vpravo 30=30.000 [A]  
 podélné propustky  
 KM 3,618 vlevo 6=6.000 [B]  
 KM 3,639 vlevo 11=11.000 [C]  
 Celkem: A+B+C=47.000 [D]

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava 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 předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

60	894471	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	13,000	18 967,90	246 582,70	2019_OTSKP
----	--------	---	-----	--------	-----------	------------	------------

		<p>Viz.výkres C.3.1-8  "Kanalizační šachta s poklopem, zatížení D400  vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů"  Umístění dle situace</p> <p>šachty na zatrub. příkopech  (délka šířka průměrná výška)  km 2,990 vlevo 1=1.000 [K]  km 3,170 vpravo v MK 3x 3=3.000 [A]  km 3,195 vpravo 1=1.000 [B]  km 3,212 vpravo 1=1.000 [C]  km 3,232 vpravo 1=1.000 [D]  km 3,255 vpravo 1=1.000 [E]  km 3,407 vpravo 1=1.000 [F]  km 3,432 vlevo 1=1.000 [G]  km 3,849 vpravo 1=1.000 [H]  km 3,898 vpravo 1=1.000 [I]  km 3,954 vpravo 1=1.000 [J]</p> <p>Celkem: K+A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=13.000 [L]</p> <p>položka zahrnuje:  - poklopy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.  - 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 odskružovacích prostředků,  - 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,  - 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 kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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 zemínou nebo kamenivem.</p>					
18	89516	DRENÁŽNÍ VYUŠT Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	3 404,00	10 212,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8  tvarovky na výtoku z trativodu ze svahu  tvarovky na výtoku z trativodu  Km 2,470 vlevo 1=1.000 [A]  km 3,567 vpravo 1=1.000 [B]  km 3,668 vlevo 1=1.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3.000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní a mimosatveništní  - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů</p>					
27	895811	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMALNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	12,000	5 347,00	64 164,00	2019 OTSKP
		<p>Plastová drenážní šachta DN 400 s teleskopickým nástavcem a poklopem pro zatížení D400, uložení do štěrkopískového lože fr. 0-32 tl. 0,1  Viz výkresy C.3.1-8 a D.1.8.</p> <p>Km 2,519 vlevo 1=1.000 [AC]  Km 2,555 vlevo 1=1.000 [AD]  Km 2,739 vlevo 1=1.000 [AE]  Km 2,942 vlevo 1=1.000 [AF]  Km 2,950 vpravo 1=1.000 [AG]  Km 3,127 vlevo 1=1.000 [AH]  Km 3,220 vlevo 1=1.000 [AI]  Km 3,300 vlevo 1=1.000 [AJ]  Km 3,630 vpravo 1=1.000 [AK]  Km 3,795 vlevo 1=1.000 [AL]  Km 3,875 vlevo 1=1.000 [AM]  Km 3,925 vlevo 1=1.000 [AN]</p> <p>Celkem: AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN=12.000 [AO]</p> <p>položka zahrnuje:  - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru  - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - předepsané podkladní konstrukce</p>					
20	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,000	5 832,00	81 648,00	2019 OTSKP

Viz výkresy C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400.  
 Umístění dle situace  
 Km 2,530 vlevo 1=1.000 [A]  
 Km 2,889 vlevo 1=1.000 [B]  
 Km 3,174 vlevo 1=1.000 [C]  
 Km 3,175 vpravo 1=1.000 [D]  
 Km 3,255 vlevo 1=1.000 [E]  
 Km 3,344 vlevo 1=1.000 [F]  
 Km 3,474 vlevo výměna UV 1=1.000 [G]  
 Km 3,755 vlevo 1=1.000 [H]  
 Km 3,849 vlevo 1=1.000 [I]  
 Km 3,865 vpravo 1=1.000 [J]  
 Km 3,898 vlevo 1=1.000 [K]  
 Km 3,920 vpravo 1=1.000 [L]  
 Km 3,954 vlevo 1=1.000 [M]  
 Km 4,014 vlevo 1=1.000 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=14.000 [O]  
 položka zahrnuje:  
 - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže  
 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
 - předepsané podkladní konstrukce

67	89721		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2.000	68 675,00	137 350,00	2019_OTSKP
----	-------	--	---	-----	-------	-----------	------------	------------

viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 provedení dle zadávací dokumentace  
 km 2,642 vlevo 1=1.000 [A]  
 km 3,011 vlevo 1=1.000 [B]

Celkem: A+B=2.000 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - mříže s rámem, koše na bahno,  
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskrúžovacích prostředků,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
 - 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,  
 - předepsané podkladní konstrukce

58	89721	2	VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ lapač splavenin	KUS	2.000	68 675,00	137 350,00	2019_OTSKP
----	-------	---	---	-----	-------	-----------	------------	------------

lapač splavenin  
 viz výkresy C.3.1-8, D.1.5-7  
 provedení dle zadávací dokumentace  
 km 3,278 vlevo 1=1.000 [A]  
 km 3,813 vlevo 1=1.000 [B]

Celkem: A+B=2.000 [C]  
 položka zahrnuje:  
 - mříže s rámem, koše na bahno,  
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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 odskrúžovacích prostředků,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
 - 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,  
 - předepsané podkladní konstrukce

57	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C12/15	M3	6.600	3 869,00	25 535,40	2019_OTSKP
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka plocha průřezu obetonování)  
 Připojky k uličním vpustím  
 Km 2,530 vlevo 9,0\*0,08=0.720 [A]  
 Km 2,889 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [B]  
 Km 3,174 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [C]  
 Km 3,175 vpravo 1,0\*0,08=0.080 [D]  
 Km 3,255 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [E]  
 Km 3,344 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [F]  
 Km 3,755 vlevo 10,5\*0,08=0.840 [G]  
 Km 3,849 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [H]  
 Km 3,865 vpravo 0,5\*0,08=0.040 [I]  
 Km 3,898 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [J]  
 Km 3,920 vpravo 0,5\*0,08=0.040 [K]  
 Km 3,954 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [L]  
 Km 4,014 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [M]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=6.600 [N]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích 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 kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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

75	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	52,400	4 293,00	224 953,20	2019_OTSKP
----	--------	---	----	--------	----------	------------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka plocha průřezu obetonování)

**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 2,878 vpravo DN 400 11\*0,2=2.200 [A]  
 KM 3,302 vpravo DN 400 7\*0,2=1.400 [B]  
 KM 3,360 vpravo DN 400 6\*0,2=1.200 [C]  
 KM 3,618 vlevo DN 500 6\*0,25=1.500 [D]  
 KM 3,639 vlevo DN 500 11\*0,25=2.750 [E]

**Zatrubněné příkopy**  
 km 2,990 - 3,010 vlevo DN 300 7\*0,2=1.400 [J]  
 km 3,170 - 3,278 vpravo DN 400 48\*0,2+39\*0,25=19.350 [F]  
 km 3,407 - 3,432 příčné převedení 28,5\*0,2=5.700 [G]  
 km 3,758 - 3,790 vpravo 30\*0,22=6.600 [H]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo (34+5,5+5+7)\*0,2=10.300 [I]

**Celkem: A+B+C+D+E+J+F+G+H+I=52.400 [K]**

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích 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 kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických 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

104	899572	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	14,420	7 123,00	102 713,66	2019_OTSKP
-----	--------	--	----	--------	----------	------------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5, D.1.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka plocha průřezu obetonování)

**Připojky k horským vpustím**  
 km 2,642 vlevo 14\*0,28=3.920 [A]  
 km 2,990 vlevo 42\*0,25=10.500 [B]

**Celkem: A+B=14.420 [C]**

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, 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, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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

21	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	82,500	80,00	6 600,00	2019 OTSKP
		<p>přípojky UV a žlabů Hodnota z položky 87433: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 150mm 82,5=82.500 [A]</p> <p>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>					
22	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	71,300	116,00	8 270,80	2019 OTSKP
		<p>přípojky HV Hodnota z položky 87444: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 250mm 71,3=71.300 [A]</p> <p>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>					
23	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	340,500	137,00	46 648,50	2019 OTSKP
		<p>zatrubněný příkop Hodnota z položky 87446: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 400mm, zatrubněné příkopy 340,5=340.500 [A]</p> <p>- přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>					
<b>9.1</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - komunikace</b>				<b>2 345 603,30</b>	
92	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	5 268,00	63 216,00	2019 OTSKP
		<p>viz C.3.1-8, D.1.10 dopravně bezpečnostní zábradlí u lapačů splavenin dl. km 3,278 vpravo 6=6.000 [A] km 3,975 vpravo 6=6.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>					
93	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,500	7 902,00	138 285,00	2019 OTSKP
		<p>Ochrana proti ostřiku. Zábradlí s vodorovnými madly - tvar vychází z dopravně bezpečnostního zábradlí . Svislá výplň nahrazena výplní vlnkou z polykarbonátu. Zábradlí bude demontovatelné - kotvení nasunutím do připravených patlí na betonovém základu, zajištění příčným šroubem. Zábradlí je nutné vytvořit ze samostatných segmentů dl. 2-4m s násuvnými spoji. viz C.3.1-8, D.1.10 ochrana proti ostřiku fasády - demontovatelné zábradlí s plnou výplní. Doplněno o okapnici ve spodní části. km 2,740 - 2,759 vpravo 17,5=17.500 [A] Celkem: A=17.500 [B]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</p>					
27	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 662,000	456,00	757 872,00	2019 OTSKP

			Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.  Vlevo ve směru staničení je navržen podobrubníkový rigol v: · km 2,470 – 2,574 v šíři 0,5 m, 104=104.000 [A] · km 2,574 – 2,616 v šíři 0,25 m, 42=42.000 [B] · km 2,647 – 2,667 v šíři 1,2 m, 20=20.000 [C] · km 2,667 – 2,830 v šíři 0,5 m, 163=163.000 [D] · km 2,889 – 3,010 v šíři 0,5 m, 121=121.000 [E] · km 3,127 – 3,198 v šíři 0,5 m, 79=79.000 [F] · km 3,255 – 3,347 v šíři 0,5 m, 100=100.000 [G] · km 3,668 – 3,693 v šíři 0,5 m, 25=25.000 [H] km 3,755 – 4,020 v šíři 0,5 m, 265=265.000 [I]  Vlevo ve směru staničení je navržen silniční obrubník s odvodňovacím proužkem v: · km 3,198 – 3,224 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m, 30=30.000 [J] km 3,372 – 3,435 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m, 77=77.000 [K]  Vlevo ve směru staničení je navržen silniční obrubník: · podél sjezdu k domu č.p. 15 v km 2,616 – 2,640; 24=24.000 [L] · obnova obruby v km 3,456 – 3,475; 20=20.000 [M] podél domu č.p. 67 v km 3,709 – 3,755, 46=46.000 [N]  Vpravo ve směru staničení je navržen podobrubníkový rigol v: km 2,731 – 2,785 v šíři 0,5m 54=54.000 [U] km 2,895 – 3,010 v šíři 0,5m, 115=115.000 [O] km 3,813 – 3,975 v šíři 0,5m, 162=162.000 [P]  Vpravo ve směru staničení je navržen silniční obrubník s odvodňovacím proužkem v: · km 3,177 – 3,243 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m, 71=71.000 [Q] km 3,567 – 3,650 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m, 83=83.000 [R] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
71	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM kamenná obruba OP1 1000/320/240 do betonového lože C20/25nXF3 viz C.3.1-8, D.1.3 kamenné obrubníky pro nástupní hranu zastávek BUS  17+15+15+20=67.000 [A] Celkem: A=67.000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	67,000	2 433,00	163 011,00	2019_OTSKP
29	919111	1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.3.1-8 před realizací stavby  km 2,470 6,5=6.500 [A] km 4,020 6,5=6.500 [B]  po realizaci stavby km 2,470 6,5=6.500 [C] km 4,020 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu /pojižděný žlab (km 3,347-3,372) km 2,470 - 4,020 1608+67+26=1 701.000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=1 727.000 [F] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoleby vody	M	1 727,000	26,00	44 902,00	2019_OTSKP
30	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Viz.výkres C.3.1-8 po realizaci stavby km 2,470 6,5=6.500 [C] km 4,020 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkového zálivu /pojižděný žlab (km 3,347-3,372) km 2,470 - 4,020 1608+67+26=1 701.000 [E]  Celkem: C+D+E=1 714.000 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 714,000	30,00	51 420,00	2019_OTSKP
102	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz C.3.1-8, D.1.3 žlabovka z betonových tvárnic do betonového lože,  km 3,010 - 3,118 vlevo, vyústění do horské vpusťi v km 3,010 108=108.000 [A]  Celkem: A=108.000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osv žlabu	M	108,000	623,00	67 284,00	2019_OTSKP
31	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	729,100	1 413,00	1 030 218,30	2019_OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
plocha  
Podobrubníkový rigol, žulový, dvoučtyřlínka (šíře 0,25m - 1,2m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)

Vlevo ve směru staničení je navržen podobrubníkový rigol v:  
 - km 2,470 – 2,574 v šíři 0,5 m, 104\*0,5=52.000 [A]  
 - km 2,574 – 2,616 v šíři 0,25 m, 42\*0,25=10.500 [B]  
 - km 2,647 – 2,667 v šíři 1,2 m, 20\*1,2=24.000 [C]  
 - km 2,667 – 2,830 v šíři 0,5 m, 163\*0,5=81.500 [D]  
 - km 2,889 – 3,010 v šíři 0,5 m, 121\*0,5=60.500 [E]  
 - km 3,127 – 3,198 v šíři 0,5 m, 79\*0,5=39.500 [F]  
 - km 3,255 – 3,347 v šíři 0,5 m, 100\*0,5=50.000 [G]  
 - km 3,668 – 3,693 v šíři 0,5 m, 25\*0,5=12.500 [H]  
 km 3,755 – 4,020 v šíři 0,5 m. 265\*0,5=132.500 [I]

Vlevo ve směru staničení je navržen silniční obrubník s odvodňovacím proužkem v:  
 - km 3,198 – 3,224 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m. 30\*0,25=7.500 [J]  
 km 3,372 – 3,435 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m. 77\*0,25=19.250 [K]

Vpravo ve směru staničení je navržen podobrubníkový rigol v:  
 km 2,731 – 2,785 v šíři 0,5m 54\*0,5=27.000 [S]  
 km 2,895 – 3,010 v šíři 0,5m, 115\*0,5=57.500 [L]  
 km 3,813 – 3,975 v šíři 0,5m. 162\*0,5=81.000 [M]

Vpravo ve směru staničení je navržen silniční obrubník s odvodňovacím proužkem v:  
 - km 3,177 – 3,243 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m, 71\*0,25=17.750 [N]  
 km 3,567 – 3,650 v šíři odvodňovacího proužku 0,25m. 83\*0,25=20.750 [O]

žulová dvoulinka podél zastávkového obrubníku  
 km 3,240-3,260 vpravo 15\*0,25=3.750 [P]

položka zahrnuje:  
 - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce  
 - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce  
 - úpravu napojení a ukončení  
 - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu  
 - měří se vydlážděná plocha.

95	93808	OCÍŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	29 395,000	1,00	29 395,00	2019	OTSKP
----	-------	----------------------------	----	------------	------	-----------	------	-------

provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích

9540+(4020-2470)\*2\*0,15=10 005.000 [A]  
 9540+(4020-2470)\*2\*0,05=9 695.000 [B]  
 9540+(4020-2470)\*2\*0,05=9 695.000 [C]

Celkem: A+B+C=29 395.000 [D]

položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu

<b>9.2</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - propustky</b>					<b>478 072,35</b>		
------------	--	---	--	--	--	--	-------------------	--	--

56	91811	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ	M3	4,200	4 429,00	18 601,80	2019	OTSKP
----	-------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	------	-------

Monolitická betonová výust' pro přípojky uličních a horských vpustí. DN150-250. Beton C25/30nXF3 dle TKP18

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.1.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

ODLÁŽDĚNÍ VTOKŮ DO SKLENSKÉHO POTOKA  
 km 2,530 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [A]  
 km 3,011 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [B]  
 km 3,170 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [C]  
 km 3,407 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [D]

VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU  
 km 2,889 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [E]  
 km 3,344 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [F]  
 km 3,750 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [G]  
 km 4,014 vpravo 1,5\*1\*0,7/2=0.525 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4.200 [I]

Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  
 - 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,  
 - dodání a osazení výztuže,  
 - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,  
 - 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 odskrůzovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, průstupů, 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 kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,  
 - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  
 - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,  
 - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  
 - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,  
 - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.

37	91811	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo	KUS	13,000	11 471,00	149 123,00	2019	OTSKP
----	-------	--	-----	--------	-----------	------------	------	-------

Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci.

		<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8. D.1.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b> KM 2,878 vpravo DN 400 2=2.000 [A] KM 3,302 vpravo DN 400 2=2.000 [B] KM 3,360 vpravo DN 400 2=2.000 [C] KM 3,618 vlevo DN 500 2=2.000 [D] KM 3,639 vlevo DN 500 2=2.000 [E]</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b> km 3.758 výtok 1=1.000 [F] km 3.790 vtok 1=1.000 [G] km 3.813 výtok 1=1.000 [H]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=13.000 [I]</b></p> <p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtluže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, 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 kotevnicích 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</p>					
32	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,920	2 139,00	10 523,88	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8 čela propustků [dl. s. hl.]: km 3,433 vlevo 1,8*0,4*1,0=0.720 [F] km 3,858 vpravo 2*(0,3*1,2*1)=0.720 [A] km 3,909 vpravo 2*(0,3*1,8*1)=1.080 [B] km 3,928 vpravo 2*(0,3*1,5*1)=0.900 [C] km 3,960 vlevo 2*(0,5*1,5*1)=1.500 [D]</p> <p><b>Celkem: F+A+B+C+D=4.920 [G]</b></p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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</p>					
74	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,496	3 208,00	8 007,17	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8 [délka šířka*výška]: km 3,175 vpravo česle 0,6*0,8*1,2=0.576 [A] km 3,790 vpravo česle 1*0,8*1,2=0.960 [B] km 3,849 vpravo česle 1*0,8*1,2=0.960 [C]</p> <p><b>Celkem: A+B+C=2.496 [D]</b></p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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</p>					
33	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	53,500	767,00	41 034,50	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. (délka ze situace)</p> <p>km 2,671 vlevo 6,5=6.500 [A] km 2,705 vpravo 6,0=6.000 [B] km 2,736 vlevo PVC 15,0=15.000 [C] km 2,878 vpravo 13,0=13.000 [D] km 2,972 vlevo 1,5=1.500 [E] km 3,007 vlevo 5,5=5.500 [F] km 3,069 vlevo 6,0=6.000 [G]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=53.500 [H]</b></p>					



položka zahrnuje:  
 - odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.  
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

34	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	206,400	1 045,00	215 688,00	2019_OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	---------	----------	------------	------------

Viz výkres C.3.1-8  
 Vybourání stávajících propustků betonových  
 Hmotnost trouby cca 0,3 t/m.  
 (délka ze situace)

km 2,642 PVC 11,5=11.500 [A]  
 km 2,878 vpravo 13=13.000 [B]  
 km 2,895 9=9.000 [C]  
 km 3,175 vpravo8=8.000 [D]  
 km 3,172 vpravo1,5=1.500 [E]  
 km 3,234 - 3,278 vpravo45=45.000 [F]  
 km 3,302 vpravo7=7.000 [G]  
 km 3,327 vpravo1,5=1.500 [H]  
 km 3,360 vpravo4,2=4.200 [I]  
 km 3,618 vlevo4,5=4.500 [J]  
 km 3,639 vlevo9,5=9.500 [K]  
 km 3,668 vlevo9=9.000 [L]  
 km 3,758 - 3,790 vpravo31=31.000 [M]  
 km 3,813 - 3,849 vpravo37=37.000 [N]  
 km 3,858 vpravo3,7=3.700 [O]  
 km 3,909 vpravo4,5=4.500 [P]  
 km 3,928 vpravo6,5=6.500 [Q]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=206.400 [R]

položka zahrnuje:  
 - odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.  
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

31	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	17,000	1 656,00	28 152,00	2019_OTSKP
----	--------	-------------------------------------	---	--------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-8  
 Vybourání stávajících propustků betonových  
 Hmotnost trouby cca 0,35 t/m.  
 (délka ze situace)

km 3,345 vpravo 1,5=1.500 [A]  
 km 3,960 vlevo 15,5=15.500 [B]

Celkem: A+B=17.000 [C]

položka zahrnuje:  
 - odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
 - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.  
 Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí

24	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000	1 969,00	3 938,00	2019_OTSKP
----	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	------------

vč. likvidace vybouraného materiálu.  
 Součástí položky je odvoz mříží a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  
 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2  
 Viz výkres C.3.1-8  
 Umístění dle situace.

km 3,238 vpravo 1=1.000 [A]  
 Km 3,241 vlevo 1=1.000 [B]

Celkem: A+B=2,000 [C]

položka zahrnuje:  
 - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  
 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)

68	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAC ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	3 004,00	3 004,00	2019_OTSKP
----	-------	--	-----	-------	----------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-8  
 km 3,783 vpravo 1=1.000 [A]  
 Celkem: A=1.000 [B]

položka zahrnuje:  
 - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,  
 - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,  
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,  
 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)

<b>9.3</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - vybavení komunikace</b>			<b>304 831,38</b>		
------------	--	---	--	--	-------------------	--	--

6	9113A3	SVODIPLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	132,000	137,00	18 084,00	2019_OTSKP
---	--------	--	---	---------	--------	-----------	------------

			<p>Viz.výkres C.3.1-8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km</p> <p>km 2,476-2,516 40=40.000 [A] km 3,462 - 3,516 52=52.000 [B] km 3,526 - 3,567 40=40.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=132.000 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>						
5	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	92,000	727,00	66 884,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3.1-8 Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem. Jednostranné, úroveň zadržení H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dílů, krátké náběhy. Sloupky po 2m.</p> <p>km 3,462 - 3,516 52=52.000 [A] km 3,526 - 3,567 40=40.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=92.000 [C]</p> <p>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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>						
7	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	20,000	269,00	5 380,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres D.1.3 "Bílá barva. Pružný sloupek. Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1." ZÚ – KÚ 20=20.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>						
9	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	15,000	53,00	795,00	2019	OTSKP
			<p>Včetně odvozu a poplatku za skládku. 15=15.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>						
10	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU	KUS	4,000	258,00	1 032,00	2019	OTSKP
			<p>Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Na ocelová svodidla km 3,462 - 3,516 2=2.000 [A] km 3,526 - 3,567 2=2.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>						
11	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	95,00	760,00	2019	OTSKP
			<p>Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1. Na ocelová svodidla km 3,462 - 3,516 4=4.000 [A] km 3,526 - 3,567 4=4.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8.000 [C]</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>						
12	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	10 009,00	20 018,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-8 km 2,577 1=1.000 [A] km 3,005 1=1.000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2.000 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.</p>						
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	158,00	2 370,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km ZÚ – KÚ SO 102 15=15.000 [A] Celkem: A=15.000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>						
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	29,000	1 580,00	45 820,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.4.1-8 patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu ZÚ – KÚ SO 102 C14a 4=4.000 [A] I4b 4=4.000 [B] I4a "SKLENĚ" 1=1.000 [C] I4b "SKLENĚ" 1=1.000 [D] P2 9=9.000 [E] P4 7=7.000 [F] P6 3=3.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29.000 [H]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>						

15	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	426,375	100,00	42 637,50	2019 OTSKP
<p>Viz.výkres C.4.1-8  Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva</p> <p>V2b (1.5/1.5/0.125) <math>((7+8+18+13+11+10+26+14+15)*0,125)/2=7.625</math> [A]</p> <p>V4 (0.125) 2950*0,125 =368.750 [B]</p> <p>žlutá barva  V11a (36+36+36+36)*0.125=18.000 [C]  V15 ("BUS") 8+8+8+8 =32.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=426.375 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							
16	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA	M2	426,375	237,00	101 050,88	2019 OTSKP
<p>Viz.výkres C.4.1-8  Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva</p> <p>V2b (1.5/1.5/0.125) <math>((7+8+18+13+11+10+26+14+15)*0,125)/2=7.625</math> [A]</p> <p>V4 (0.125) 2950*0,125 =368.750 [B]</p> <p>žlutá barva  V11a (36+36+36+36)*0.125=18.000 [C]  V15 ("BUS") 8+8+8+8 =32.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=426.375 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>							



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZH Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO 102.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZONY

SO 102.2.ZH 2 827 621,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>142 506,00</b>		
1	014102		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 278,000	27,00	142 506,00	2019 OTSKP
			hmotnost 2,0/m3. Objem*prépočet na tuny  2639*2=5 278.000 [A] Celkem: A=5 278.000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>2 460 851,00</b>		
2	123738		<b>Zemní práce</b> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2 639,000	173,00	456 547,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  2639=2 639.000 [A] Celkem: A=2 639.000 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, 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.01411**					
3	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	2 639,000	732,00	1 931 748,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  2639=2 639.000 [A] Celkem: A=2 639.000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášpového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - zhutnění i různé míry zhutnění - 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. zhutnění 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 zhutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, zhutnění 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b>	M2	6 596,000	11,00	72 556,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  6596=6 596.000 [A] Celkem: A=6 596.000 [B] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>2</b>						<b>224 264,00</b>		
4	28997		<b>Základy</b> OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍZOVIN	M2	6 596,000	34,00	224 264,00	2019 OTSKP
			Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci . Plošná hmotnost [g/m2]: 400 Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3 Tažnost podélně [%]: 50 Mechanická odolnost proti protřetí – CBR [kN]: 0,7 Mechanická odolnost proti dynamickému protřetí [mm]: 20 Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46 Velikost průřezu [mm]: 0,065 viz B.4 bilance zemních prací  6596=6 596.000 [A] Celkem: A=6 596.000 [B]					

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilý výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 103.ZH Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy  
 Rozpočet: SO 103.1.ZH Komunikace

SO 103.1.ZH 28 313 540,08

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
0						2 152 287,98			
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>									
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21 338,554	27,00	576 140,96	2019_OTSKP	
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přečet na tuny Položka č. 11130.1 Sejmутí drnu: (15150)*0,1=1 515,000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 53,04=53,040 [C] Položka č. 123738 Odpok pro spodní stavbu silnic: 6817=6 817,000 [B] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 1024,481=1 024,481 [D] Položka č. 12922 Čištění krajnic od nánosů: 1936,59*0,1=193,659 [E] Položka č. 132738 Hloubení rýh do 2m: 629,74=629,740 [F] Položka č. 212635 Uložení přebytečného materiálu po výkopu rýhy pro trativod: 0,3*1260=378,000 [G] Položka č. 131738 Hloubení jam: 58,357=58,357 [I] Celkem včetně přečtu: Celkem: (A+C+B+D+E+F+G+I)*2=21 338,554 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,365	109,00	1 129,79	2019_OTSKP	
			Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl. *hmotnost na 1 m]. [dl. *obj. hmotnost] Objem*přečet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu - SO103 nezahrnuje Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových SO103 nezahrnuje Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic - SO103 nezahrnuje Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost betonu 2,376*2,3=5,465 [A] Položka č. 966345 Bourání propustů z trub DN do 300mm 6*0,25=1,500 [B] Položka č. 966358 Bourání propustů z trub DN do 600mm 8,5*0,4=3,400 [C] Celkem včetně přečtu: Celkem: A+B+C=10,365 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 457,533	273,00	670 906,51	2019_OTSKP	
			Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přečet na tuny Položka č. 113138.1 Odstranění krytu asfaltových s asfalt. pojivem 95,2*2,4=228,480 [A] Položka č. 113728.2 Frézování zpevněných ploch asfaltových 928,772*2,4=2 229,053 [B] Celkem: A+B=2 457,533 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
100	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	473,280	1 799,00	851 430,72	2019_OTSKP	
			Materiál se zvýšeným obsahem PAU, klasifikován jako nebezpečný odpad hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přečet na tuny Položka č. 113138.2 Odstranění krytu asfaltových s asfalt. pojivem 197,2*2,4=473,280 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
94	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	52 680,00	52 680,00	2019_OTSKP	
			položka obsahuje pronájem, dodávku kontejneru pro dočasné uložení dehtových asf. vrstev při sanacích krajů vozovky bude fakturováno dle skutečnosti komplet 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi						
1.1						6 221 720,45			
73	11130	1	SEJMUTÍ DRNU	M2	15 150,000	23,00	348 450,00	2019_OTSKP	
			viz C.3 1-8 odhumusování v tl. 0,1m podél komunikace 14740=14 740,000 [A] rozlivová plocha km 5,514 - 5,578 odhumusování, tl. 0,1m plocha 260*150=410,000 [B] Celkem: A+B=15 150,000 [C] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládce						
4	113132		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM	M3	1 355,857	292,00	395 910,24	2019_OTSKP	
			Odstranění asfaltových vrstev z krajů pro recyklaci za studena na místě před sanací krajů. Uloženo v rámci stavby pro opětovné vrácení do krajů a následnou recyklaci za studena na místě. Skladováno v rámci stavby, v případě potvrzení předpokladu o kontaminaci zvýšeným obsahem PAU je nezbytné tento materiál ukládat v kontejnerech na nebezpečný odpad, aby nedocházelo k úniku nebezpečných látek do okolního prostředí.						

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3*  
dl. \*s\*prům tl.

km 4,020 - 4,320 300\*(1,7\*2)\*0,19=193.800 [A]  
km 4,320 - 4,460 140\*(1,7\*2)\*0,24=114.240 [B]  
km 4,460 - 4,600 140\*(1,7\*2)\*0,2=95.200 [C]  
km 4,600 - 4,700 100\*(1,7\*2)\*0,22=74.800 [D]  
km 4,700 - 5,520 820\*(1,7\*2)\*0,19=529.720 [E]  
km 5,520 - 5,600 80\*(1,7\*2)\*0,21=57.120 [F]  
km 5,600 - 5,95659 356,59\*(1,7\*2)\*0,24=290.977 [G]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 355.857 [H]**

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

80	113138	1	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	95,200	229,00	21 800,80	2019	OTSKP
----	--------	---	---	----	--------	--------	-----------	------	-------

odstranění zbytkových asfaltových vrstev pro sanaci krajů

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3*  
dl. \*prům.s.\*prům tl.

km 4,600 - 4,880 280\*(1,7\*2)\*0,1=95.200 [A]

**Celkem: A=95.200 [B]**

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

79	113138	2	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	197,200	229,00	45 158,80	2019	OTSKP
----	--------	---	---	----	---------	--------	-----------	------	-------

Potenciálně kontaminovaný materiál zvýšeným obsahem PAU - kategorie nebezpečný odpad. Odvoz cca 75km na speciální skládku pro nebezpečný odpad

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3*  
dl. \*s\*prům tl.

km 4,020 - 4,600 580\*(1,7\*2)\*0,1=197.200 [C]

**Celkem: C=197.200 [D]**

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (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).

3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 024,481	335,00	343 201,14	2019	OTSKP
---	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	------	-------

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.2.3*  
dl. \*s\*prům tl.

km 4,020 - 4,880 860\*(1,7\*2)\*0,1=292.400 [A]  
km 4,880 - 5,95659 1076,59\*(1,7\*2)\*0,2=732.081 [B]

**Celkem: A+B=1 024.481 [C]**

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

83	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	13 830,977	24,00	331 943,45	2019	OTSKP
----	-------	--	-----------------	----	------------	-------	------------	------	-------

rozrytí stávajících asfaltových vrstev pro recyklaci za studena na místě včetně reprofilace

viz. C.3.1-8, D.2.3, D.2.1  
mocnost 180mm  
plocha

výměra ze situace

13250+(5956,59-4020)\*2\*0,15=13 830.977 [A]  
**Celkem: A=13 830.977 [B]**

zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu

78	113728	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	928,772	393,00	365 007,40	2019	OTSKP
----	--------	---	---	----	---------	--------	------------	------	-------

Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T3, tudíž bude materiál odvezen na příslušnou skládku

*Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu, vzorových příčných řezů D.2.3, podélného profilu D.2.2 a charakteristických příčných řezů D.2.4*  
dl. \*s\*prům tl.

km 4,020 - 4,600 580\*6\*0,08=278.400 [A]  
km 4,600 - 4,700 100\*6\*0,06=36.000 [B]  
km 4,700 - 5,600 900\*6\*0,09=486.000 [C]  
km 5,600 - 5,95659 356,59\*6\*0,06=128.372 [D]

**Celkem: A+B+C+D=928.772 [E]**

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

98	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	1 586,350	147,00	233 193,45	2019	OTSKP
----	--------	--	---	----	-----------	--------	------------	------	-------

Naložení ornice z deponie na pozemku p.č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou a odvoz na pozemek p.č. 7080 k.ú. Hradec nad Svitavou

1586,35=1 586.350 [A]  
**Celkem: A=1 586.350 [B]**

položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu

nezahrnuje uložení na trvalou skládku

72	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM	M3	1 586,350	229,00	363 274,15	2019	OTSKP
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	------	-------

viz B.4 Bilance zemních prací  
odvoz na pozemek p. č. 7167 k.ú. Hradec nad Svitavou

1586,35=1 586.350 [A]  
**Celkem: A=1 586.350 [B]**

		položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
16	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	6 817,000	173,00	1 179 341,00	2019 OTSKP
		<p>prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací</p> <p>6817=6 817.000 [A] Celkem: A=6 817.000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**</li> </ul>					
71	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 936,590	58,00	112 322,22	2019 OTSKP
		<p>viz C.3.1-8 dl. *prům š. km 4,020 - 5,95659 (5956,59-4020)*2*0,5=1 936.590 [A]</p> <p>Celkem: A=1 936.590 [B]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>					
64	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	418,000	732,00	305 976,00	2019 OTSKP
		<p>prostorová úprava tělesa komunikace - svahy + příkopy viz B.4 bilance zemních prací</p> <p>418=418.000 [A] Celkem: A=418.000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
76	17380	ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	278,718	561,00	156 360,80	2019 OTSKP
		<p>viz C.3.1-8 a D.2.3 dl. *plocha průřezu ze vzorového řezu (((5956,59-4020)*2)-1086)*0,1=278.718 [A]</p> <p>Celkem: A=278.718 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>					
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	13 893,000	11,00	152 823,00	2019 OTSKP



viz B.4 bilance zemních prací  
13893=13 893.000 [A]  
Celkem: A=13 893.000 [B]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

75	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	15 150,000	58,00	878 700,00	2019_OTSKP
----	-------	--	----	------------	-------	------------	------------

viz C.3.1-8  
celková plocha ohumusování příkopů a svahů ze situace  
14740=14 740.000 [A]

rozlivová plocha km 5,514 - 5,578  
ohumusování, tl. 0,1m  
plocha  
260+150=410.000 [B]

Celkem: A+B=15 150.000 [C]

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

97	18231 2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	15 863,500	58,00	920 083,00	2019_OTSKP
----	---------	--	----	------------	-------	------------	------------

Rozproštění ornice po skončení vegetačního období na pozemku Hradce nad Svitavou p.č. 7080.  
1586,35/0,1=15 863.500 [A]  
Celkem: A=15 863.500 [B]

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

74	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	15 150,000	4,50	68 175,00	2019_OTSKP
----	-------	----------------------------------	----	------------	------	-----------	------------

viz C.3.1-8  
celková plocha ze situace  
14740=14 740.000 [A]

rozlivová plocha km 5,514 - 5,578  
ohumusování, tl. 0,1m  
plocha  
260+150=410.000 [B]  
Celkem: A+B=15 150.000 [C]

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

1.2		<b>Zemní práce propustky</b>				<b>963 335,10</b>	
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	53,040	297,00	15 752,88	2019_OTSKP

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.7  
Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  
výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok  
2\*(délka\*šířka\*průměrná výška)

PODÉLNÉ PROPUSTKY

KM 4,237 vlevo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [A]  
KM 4,830 vlevo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [B]  
KM 4,895 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [C]  
KM 5,278 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [D]  
KM 5,311 vlevo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [E]  
KM 5,383 vpravo 2\*(2,5\*1,6\*0,3)=2.400 [F]

ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY

km 4,320 výtok 2,5\*1,6\*0,3=1.200 [G]  
km 4,410 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,2=1.350 [H]  
km 4,740 výtok 2,5\*1,6\*0,3=1.200 [I]  
km 4,780 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,2=1.350 [J]

VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU

km 4,080 vpravo 2,8\*2\*0,4=2.240 [K]  
km 5,682 vpravo 2,8\*2\*0,4=2.240 [L]  
km 5,830 vpravo 2,8\*2\*0,4=2.240 [M]

VYDLÁŽDĚNÍ SKLUZU

km 4,619 vlevo 1,5\*2,0\*0,3=0.900 [N]

PŘÍČNÉ PROPUSTKY

KM 4,200 3,2\*3\*0,3+3,6\*4\*0,3=7.200 [O]  
km 4,520 3,3\*3\*0,3+4\*3\*0,3=6.570 [P]  
km 4,768 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,2=1.350 [Q]

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepvost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení K pol. 1151.2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (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 výkopisté a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141\*\*

4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEAPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	58,357	435,00	25 385,30	2019_OTSKP
---	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.6-7 (délka*šířka*výška) Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</p> <p>Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) km 4,080 vpravo 1,0*1,0*1,3=1.300 [A] km 5,682 vpravo 1,0*1,0*1,5=1.500 [B] km 5,830 vpravo 1,0*1,0*1,5=1.500 [C]</p> <p>Pro lapače splavenin (délka*šířka*průměrná výška) km 4,410 vpravo 2,5*2,0*2,0=10.000 [D] km 4,768 vlevo 2,5*2,0*2,0=10.000 [E] km 4,780 vpravo 2,5*2,0*2,0=10.000 [F]</p> <p>Pro šachty na zatrub. příkopech (délka*šířka*průměrná výška) km 4,341 vpravo 1,5*1,5*1,8=4.050 [G] km 4,363 vpravo 1,5*1,5*2,4=5.400 [H] km 4,386 vpravo 1,5*1,5*2,3=5.175 [I] km 4,768 vpravo 1,5*1,5*1,6=3.600 [J]</p> <p>pro drenážní šachty (délka*šířka*průměrná výška) Km 4,050 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [K] Km 4,130 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [L] Km 4,439 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [M] Km 4,695 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [N] Km 5,630 vpravo 0,9*0,9*0,9=0.729 [O] Km 5,670 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [P] Km 5,770 vlevo 0,9*0,9*0,9=0.729 [Q]</p>	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepvost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	
<p>5 132738</p>	<p>HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	<p>M3 629.740 349.00 219 779,26 2019_OTSKP</p>
<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně třídění zemín pro další využití na stavbě rýha pro potrubí včetně obetonování a podkladních desek + úprava vtoku a výtoku stabilizačním prahem a těžkým kamenným záhozem (délka*šířka*průměrná výška)+ 2*(délka*šířka*průměrná výška)</p> <p>PODÉLNÉ PROPUSTKY KM 4,237 vlevo DN 600 7*1,2*1+2*(2*1,2*0,6)=11.280 [A] KM 4,830 vlevo DN 400 14,5*1,0*1+2*(2*1,2*0,6)=17.380 [B] KM 4,895 vpravo DN 600 10*1,2*1+2*(2*1,2*0,6)=14.880 [C] KM 5,278 vpravo DN 600 8*1,2*1+2*(2*1,2*0,6)=12.480 [D] KM 5,311 vlevo DN 600 7*1,2*1+2*(2*1,2*0,6)=11.280 [E] KM 5,383 vpravo DN 400 9*1,0*1+2*(2*1,2*0,6)=11.880 [F]</p> <p>PŘÍČNÉ PROPUSTKY KM 4,200 DN 600 8*2,2*1,2+2*(2*1,2*0,6)=24.000 [G] km 4,520 8,5*2,2*1,2+2*(2*1,2*0,6)=25.320 [H] km 4,768 vtok, lapač splavenin 9,5*2,2*1,2=25.080 [I] km 5,515 13*2,2*1,2+2*(2*1,2*0,6)=37.200 [J]</p> <p>Zatrubněné příkopy (délka*šířka*průměrná výška) KM 4,320 - 4,410 vpravo 85*1,6*2,3=312.800 [K] KM 4,740 - 4,780 vpravo 40*1,2*1 =48.000 [L]</p> <p>Připojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška) km 4,080 vpravo 8,0*0,6*0,9=4.320 [M] km 5,682 vpravo 12,0*0,6*0,9=6.480 [N] km 5,830 vpravo 9,0*0,6*0,9=4.860 [O]</p>		

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopště 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.
- příplatek za lepidlost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svažování a přesvah. svaahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

6	17481	1	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,068	1 020,00	28 629,36	2019_OTSKP
---	-------	---	--	----	--------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 šterkopísek frakce 0-32

**Uliční vpusti**

(délka\*šířka\*průměrná výška)

km 4,080 vpravo ((1,0\*1,0)-(3,14\*0,5\*0,5))\*1,3=0.280 [A]

km 5,682 vpravo ((1,0\*1,0)-(3,14\*0,5\*0,5))\*1,5=0.323 [B]

km 5,830 vpravo ((1,0\*1,0)-(3,14\*0,5\*0,5))\*1,5=0.323 [C]

**Lapače splavenin**

(délka\*šířka\*průměrná výška)

km 4,410 vpravo 2,5\*2,0\*2,0-(1,6\*1,8\*0,08+2,0\*2,5\*0,15+1,3\*1,5\*1,7)=5.705 [D]

km 4,768 vlevo 2,5\*2,0\*2,0-(1,6\*1,8\*0,08+2,0\*2,5\*0,15+1,3\*1,5\*1,7)=5.705 [E]

km 4,780 vpravo 2,5\*2,0\*2,0-(1,6\*1,8\*0,08+2,0\*2,5\*0,15+1,3\*1,5\*1,7)=5.705 [F]

**Šachty na zatrub. příkopech**

(délka\*šířka\*průměrná výška)

km 4,341 vpravo 1,5\*1,5\*1,8-((1,5\*1,5\*0,1+1,25\*1,25\*1,7))=1.169 [H]

km 4,363 vpravo 1,5\*1,5\*2,4-((1,5\*1,5\*0,1+1,25\*1,25\*2,3))=1.581 [I]

km 4,386 vpravo 1,5\*1,5\*2,3-((1,5\*1,5\*0,1+1,25\*1,25\*2,2))=1.513 [J]

km 4,768 vpravo 1,5\*1,5\*1,6-((1,5\*1,5\*0,1+1,25\*1,25\*1,4))=1.188 [K]

**drenážní šachty**

Km 4,050 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [M]

Km 4,130 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [N]

Km 4,439 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [O]

Km 4,695 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [P]

Km 5,630 vpravo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [Q]

Km 5,670 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [R]

Km 5,770 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [S]

Km 5,870 vlevo (0,90\*0,90\*0,9)-(0,75\*0,75\*0,1+3,14\*0,2\*0,2\*0,80)=0.572 [T]

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- 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.)

88	17481	2	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	317,600	1 020,00	323 952,00	2019_OTSKP
----	-------	---	--	----	---------	----------	------------	------------

viz C.3.1-8, D.2.3

šterkodrt' fr. 16-32

příkop s retenční rýhou

dl.\*š\*hloubka

km 4,020 - 4,075 55\*0,5\*0,3=8.250 [A]

km 5,690 - 5,760 70\*0,5\*0,3=10.500 [B]

šterkodrt' fr. 32-63

příkop s retenční rýhou

dl.\*š\*hloubka

km 4,020 - 4,075 55\*0,5\*0,5=13.750 [C]

km 5,690 - 5,760 70\*0,5\*0,5=17.500 [D]

kamenná drt' fr. 16-32

rozlivová plocha km 5,514 - 5,578

plocha\* prům. tl.

32\*0,1+88\*0,1+140\*0,1=26.000 [E]

kamenná drt' fr. 32-63

rozlivová plocha km 5,514 - 5,578

kamenná drt'

plocha\* prům. tl.

32\*0,4+88\*0,85+140\*1,1=241.600 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=317.600 [G]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech  
 - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  
 - spouštění a nošení materiálu  
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  
 - 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.)

7	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	388.707	900.00	349 836.30	2019_ OTSKP
---	-------	--	----	---------	--------	------------	-------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 štěrkopisek frakce 0-32

(délka\*šířka\*průměrná výška) - (délka prop\*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,237 vlevo DN 600 7\*1,2\*1-7\*(1,1\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=2.782 [B]  
 KM 4,830 vlevo DN 400 14,5\*1,0\*1-14,5\*(0,9\*0,2+0,2+3,14\*0,2\*0,2)=7.169 [C]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 10\*1,2\*1-10\*(1,1\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=3.974 [D]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 8\*1,2\*1-8\*(1,1\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=3.179 [E]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 7\*1,2\*1-7\*(1,1\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=2.782 [F]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 9\*1,0\*1-9\*(0,9\*0,2+0,2+3,14\*0,2\*0,2)=4.450 [G]

**PRÍČNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,200 DN 600 8\*2,2\*1,2-8\*(2,2\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=12.939 [H]  
 km 4,520 DN 600 8,5\*2,2\*1,2-8,5\*(2,2\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=13.748 [I]  
 km 4,768 DN 600 vtok, lapač splavenin 9,5\*2,2\*1,2-9,5\*(2,2\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=15.365 [J]  
 km 5,515 DN 600 13\*2,2\*1,2-13\*(2,2\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=21.026 [K]

Zatrubněné příkopy  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)-(podkladní vrstvy + obetonování v místě sjezdů + potrubí)  
 KM 4,320 - 4,410 vpravo 85\*1,6\*2,3-85\*(1,6\*0,1+3,14\*0,3\*0,3) =275.179 [L]  
 KM 4,740 - 4,780 vpravo 40\*1,2\*1-40\*(1,1\*0,2+0,3+3,14\*0,3\*0,3)=15.896 [M]

(délka\*šířka\*průměrná výška) - (délka prop\*(podkladní desky+obetonování potrubí+potrubí))  
 Přípojky k uličním vpustím  
 km 4,080 vpravo 8,0\*0,6\*0,9-8\*(0,5\*0,1+0,4\*0,1+0,08+3,14\*0,075\*0,075)=2.819 [N]  
 km 5,682 vpravo 12,0\*0,6\*0,9-12\*(0,5\*0,1+0,4\*0,1+0,08+3,14\*0,075\*0,075)=4.228 [O]  
 km 5,830 vpravo 9,0\*0,6\*0,9-9\*(0,5\*0,1+0,4\*0,1+0,08+3,14\*0,075\*0,075)=3.171 [P]

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

- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsvpu neodečítá

<b>1.4 Zemní práce - doprava přes 20km</b>			<b>278 017,80</b>				
--	--	--	-------------------	--	--	--	--

90	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm	26 030,400	1,00	26 030,40	2019_ OTSKP
----	--------	--	-----	------------	------	-----------	-------------

bude fakturováno dle skutečnosti  
 Doprava na nejbližší příslušnou volnou skládku nebezpečného odpadu.  
 PD uvažuje prům. dovoznou vzdálenost 75 km.  
 množství z položky č. 113138.2  
 objem\*2,4\*55km  
 197,2\*2,4\*55=26 030,400 [A]

91	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	69 887,400	1,00	69 887,40	2019_ OTSKP
----	--------	--	-----	------------	------	-----------	-------------

bude fakturováno dle skutečnosti  
 Doprava na nejbližší příslušnou volnou skládku pro materiál třídy ZAS-T3.  
 PD uvažuje prům. dovoznou vzdálenost 75 km.  
 množství z položky č. 113728.2  
 objem\*2,4\*55km  
 529,45\*2,4\*55=69 887,400 [A]

99	12110B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3KM	36 420,000	5,00	182 100,00	2019_ OTSKP
----	--------	--	------	------------	------	------------	-------------

Doprava odhumusované vrstvy tl. 0,1m  
 (15310+2900)\*0,1\*20=36 420,000 [A]  
 Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].

<b>2 Základy</b>			<b>679 734,00</b>				
------------------	--	--	-------------------	--	--	--	--

7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	2 898,000	43,00	124 614,00	2019_ OTSKP
---	-------	---	----	-----------	-------	------------	-------------

Parametry vhodné geotextilie pro drenáž:  
 Primární funkce: separační, filtrační  
 Doporučený typ: netkaná  
 Materiál: polypropylen  
 Plošná hmotnost: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Odolnost proti protžení (CBR): min. 2 kN  
 Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m<sup>2</sup>.s  
 Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.3.  
 Filtrační geotextilie, parametry dle PD.  
 Délka \* šířka změněná pomocí Autocadu.

km 4,020 - 4,195 vlevo (62+116)\*2,3=409.400 [A]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo (36+50+56+21)\*2,3=374.900 [B]  
 km 4,320 - 4,410 vpravo 92\*2,3=211.600 [C]  
 km 4,380 - 4,520 vlevo (11+129)\*2,3=322.000 [D]  
 km 4,619 - 4,767 vlevo 151,0\*2,3=347.300 [E]  
 km 5,550 - 5,95659 vlevo (127+153+127)\*2,3=936.100 [F]  
 km 5,570 - 5,680 vpravo 129,0\*2,3=296.700 [G]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 898.000 [H]**

položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)

28	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I	M	1 260,000	423,00	532 980,00	2019_OTSKP
----	--------	--	---	-----------	--------	------------	------------

Podélná drenáž PE DN 110, perforované drenážní potrubí vlnité, obsyp hrubý štěrpkopisek (8/32) dle ČSN 73 6126-1, lože ze štěrku 0-22mm dle ČSN 736126-1, v úsecích s podélným sklonem drenáže menším než 1% bude drenáž uložena na betonové lože C12/15 suchá směs.  
 Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.3.  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Částečně perforovaná trouba DN 110 PE, SN 8.  
 dl.

km 4,020 - 4,195 vlevo 62+116=178.000 [A]  
 km 3,813 - 3,975 vpravo 36+50+56+21=163.000 [B]  
 km 4,320 - 4,410 vpravo 92=92.000 [C]  
 km 4,380 - 4,520 vlevo 11+129=140.000 [D]  
 km 4,619 - 4,767 vlevo 151,0=151.000 [E]  
 km 5,550 - 5,95659 vlevo 127+153+127=407.000 [F]  
 km 5,570 - 5,680 vpravo 129,0=129.000 [G]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 260.000 [H]**

Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  
 - výkrop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp  
 - zřízení spojovací vrstvy  
 - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu  
 - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu  
 - obsyp trativodu předepsaným materiálem  
 - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL  
 - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

87	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	540,000	41,00	22 140,00	2019_OTSKP
----	-------	-------------------------------	----	---------	-------	-----------	------------

Parametry vhodné geotextilie pro drenáž:  
 Primární funkce: separační, filtrační  
 Doporučený typ: netkaná  
 Materiál: polypropylen  
 Plošná hmotnost: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Odolnost proti protžení (CBR): min. 2 kN  
 Propustnost vody kolmo k výrobku min. 10 l/m<sup>2</sup>.s  
 C.1.3-8, D.2.3  
 příkop s retenční rýhou  
 vodopropustná geotextilie  
 dl. \*prům.š.  
 km 4,020 - 4,075 55\*2=110.000 [A]  
 km 5,690 - 5,760 70\*2=140.000 [B]

rozlivová plocha km 5,514 - 5,578  
 vodopropustná geotextilie  
 plocha+přesah do stran  
 255+(70\*0,5)=290.000 [C]

**Celkem: A+B+C=540.000 [D]**

Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  
 - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce propustky</b>		<b>604 722,76</b>			
63	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,625	3 192,00	37 107,00	2019_OTSKP

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

podkladní desky pro šachty na zatrub. příkopech  
 dl. \*š\*tl.  
 km 4,341 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [A]  
 km 4,363 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [B]  
 km 4,386 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [C]  
 km 4,768 vpravo 1,5\*1,5\*0,1=0.225 [D]

podkladní desky lapače splavenin  
 dl. \*š\*tl.  
 km 4,410 vpravo 1,6\*1,8\*0,08=0.230 [E]  
 km 4,768 vlevo 1,6\*1,8\*0,08=0.230 [F]  
 km 4,780 vpravo 1,6\*1,8\*0,08=0.230 [G]

Zatrubněný příkop  
 KM 4,740 - 4,780 vpravo 40\*1,1\*0,1=4.400 [H]

PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 4,237 vlevo DN 600 7\*1,1\*0,1=0.770 [I]  
 KM 4,830 vlevo DN 400 14,5\*0,9\*0,1=1.305 [J]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 10\*1,1\*0,1=1.100 [K]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 8\*1,1\*0,1=0.880 [L]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 7\*1,1\*0,1=0.770 [M]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 9\*0,9\*0,1=0.810 [N]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=11.625 [OI]**

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích 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 výtuzi, 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 kotevnicích 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

18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	26,375	3 611,00	95 240,13	2019_OTSKP
----	--------	--	----	--------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

podkladní beton obetonování příčných propustků  
 dl. \*š. \*tl.  
**PŘÍČNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,200 DN 600 8\*2,2\*0,1=1.760 [T]  
 km 4,520 DN 600 8,5\*2,2\*0,1=1.870 [U]  
 km 4,768 DN 600 vtok, lapač splavenin 9,5\*2,2\*0,1=2.090 [V]  
 km 5,515 DN 600 13\*2,2\*0,1=2.860 [W]

výkopy pro opevnění čela, zemního tělesa kamenem tl. 200mm do betonu tl. 100mm, vtok a výtok  
 2\*(délka\*šířka\*průměrná výška)

**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,237 vlevo DN 600 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [A]  
 KM 4,830 vlevo DN 400 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [B]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [C]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [D]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [E]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 2\*(2,5\*1,6\*0,1)=0.800 [F]

**ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY**  
 km 4,320 výtok 2,5\*1,6\*0,1=0.400 [G]  
 km 4,410 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,1=0.675 [H]  
 km 4,740 výtok 2,5\*1,6\*0,1=0.400 [I]  
 km 4,780 vtok, lapač splavenin 2,5\*2,7\*0,1 =0.675 [J]

**VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU**  
 km 4,080 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [K]  
 km 5,682 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [L]

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, 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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevnicích 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 výtuzi, 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 kotevnicích 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

61	451382	PODKL VRSTVY ŽE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝTUŽE	M3	1,160	5 598,00	6 493,68	2019_OTSKP
----	--------	---	----	-------	----------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

Podkladní betonové desky pod potrubím přípojek, vyztužené kari sítí 100/100/5

Přípojky k uličním vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 km 4,080 vpravo 8,0\*0,4\*0,1=0.320 [A]  
 km 5,682 vpravo 12,0\*0,4\*0,1=0.480 [B]  
 km 5,830 vpravo 9,0\*0,4\*0,1=0.360 [C]

Celkem: A+B+C=1.160 [D]

- 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  
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich  
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení  
- 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  
- 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  
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí  
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu  
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže  
- separaci výztuže

70	451384	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	18,615	6 017,00	112 006,46	2019 OTSKP
----	--------	---	----	--------	----------	------------	------------

Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.6  
Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
podkladní beton obetonování propustků  
dl. \*š. \*tl.  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
KM 4,237 vlevo DN 600 7\*1,1\*0,1=0.770 [A]  
KM 4,830 vlevo DN 400 14,5\*0,9\*0,1=1.305 [B]  
KM 4,895 vpravo DN 600 10\*1,1\*0,1=1.100 [C]  
KM 5,278 vpravo DN 600 8\*1,1\*0,1=0.880 [D]  
KM 5,311 vlevo DN 600 7\*1,1\*0,1=0.770 [E]  
KM 5,383 vpravo DN 400 9\*0,9\*0,1=0.810 [F]  
  
Zatrubněný příkop  
KM 4,740 - 4,780 vpravo 40\*1,1\*0,1=4.400 [G]  
  
**PRÍČNÉ PROPUSTKY**  
KM 4,200 DN 600 8\*2,2\*0,1=1.760 [T]  
km 4,520 DN 600 8,5\*2,2\*0,1=1.870 [U]  
km 4,768 DN 600 vtok, lapač splavenin 9,5\*2,2\*0,1=2.090 [V]  
km 5,515 DN 600 13\*2,2\*0,1=2.860 [W]  
  
**Celkem: A+B+C+D+E+F+G+T+U+V+W=18,615 [X]**

- 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  
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich  
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení  
- 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  
- 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  
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí  
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu  
- povrchovou antikorozi úpravu výztuže  
- separaci výztuže

62	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,250	953,00	2 144,25	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-------	--------	----------	------------

Viz výkresy C.3.1-8, D.2.5-7  
lože ze štéřkodrti fr.0-16  
  
podkladní vrstva lapače splavenin  
dl. \*š. \*tl.  
km 4,410 vpravo 2,5\*2\*0,15=0.750 [A]  
km 4,768 vlevo 2,5\*2\*0,15=0.750 [B]  
km 4,780 vpravo 2,5\*2\*0,15=0.750 [C]  
  
**Celkem: A+B+C=2,250 [D]**  
položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

52	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,746	1 368,00	5 124,53	2019 OTSKP
----	-------	---	---	----	-------	----------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 lože přípojek  
 frakce 0-8mm

Připojky k uličním vpustím  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 km 4,080 vpravo 8,0\*0,5\*0,1=0.400 [A]  
 km 5,682 vpravo 12,0\*0,5\*0,1=0.600 [B]  
 km 5,830 vpravo 9,0\*0,5\*0,1=0.450 [C]  
 UV  
 km 4,080 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [D]  
 km 5,682 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [E]  
 km 5,830 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [F]

drenážní šachty  
 (délka\*šířka\*průměrná výška)  
 Km 4,050 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [G]  
 Km 4,130 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [H]  
 Km 4,439 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [I]  
 Km 4,695 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [J]  
 Km 5,630 vpravo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [K]  
 Km 5,670 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [L]  
 Km 5,770 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [M]  
 Km 5,870 vlevo 0,75\*0,75\*0,1=0.056 [N]

VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU  
 km 4,080 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [O]  
 km 5,682 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [P]  
 km 5,830 vpravo 2,8\*2\*0,1=0.560 [Q]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=3.746 [R]  
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a  
 vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

86	45157	2	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,500	1 368,00	17 100,00	2019	OTSKP
----	-------	---	---	----	--------	----------	-----------	------	-------

Viz C.3.1-8, D.2.3  
 štěrkodrt' fr. 8-16, tl. 200mm

příkop s retenční rýhou  
 dl.\*š\*hloubka  
 km 4,020 - 4,075 55\*0,5\*0,2=5.500 [A]  
 km 5,690 - 5,760 70\*0,5\*0,2=7.000 [B]

Celkem: A+B=12.500 [C]  
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a  
 vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

53	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,370	2 859,00	35 365,83	2019	OTSKP
----	--------	--	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	------	-------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (DL.\*S.\*PRŮM.TL.)  
 stabilizační prahy pro prefabrikovaná šikmá čela  
 PODÉLNÉ PROPUSTKY  
 KM 4,237 vlevo DN 600 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [A]  
 KM 4,830 vlevo DN 400 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [B]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [C]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [D]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [E]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 2\*(1\*0,7\*0,5)=0.700 [F]

PŘÍČNÉ PROPUSTKY  
 KM 4,200 2\*(1,5\*0,7\*0,5)=1.050 [G]  
 km 4,520 2\*(1,5\*0,7\*0,5)=1.050 [H]  
 km 4,768 vtok, lapač splavenin 0,25\*2,4\*0,6=0.360 [I]  
 km 5,515 2\*(1,5\*0,7\*0,5)=1.050 [J]

VYÚSTĚNÍ PŘÍPOJEK  
 Připojky k uličním vpustím  
 km 4,080 vpravo 1\*0,7\*0,5=0.350 [K]  
 km 5,682 vpravo 1\*0,7\*0,5=0.350 [L]  
 km 5,830 vpravo 1\*0,7\*0,5=0.350 [M]

ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY  
 km 4,320 výtok 1\*0,7\*0,5=0.350 [N]  
 km 4,410 vtok, lapač splavenin 0,25\*2,4\*0,6=0.360 [O]  
 km 4,740 výtok 1\*0,7\*0,5=0.350 [P]  
 km 4,780 vtok, lapač splavenin 0,25\*2,4\*0,6=0.360 [Q]

-----

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)  
 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúžovacích prostředků,  
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.,  
 vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  
 - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,  
 - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
 - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic 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

54	46251	1	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,056	910,00	6 420,96	2019	OTSKP
----	-------	---	-------------------------	----	-------	--------	----------	------	-------



			<p>Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  těžký kamenný zához  <b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 4,237 vlevo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [A]  KM 4,830 vlevo DN 400 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [B]  KM 4,895 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [C]  KM 5,278 vpravo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [D]  KM 5,311 vlevo DN 600 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [E]  KM 5,383 vpravo DN 400 2*(0,6*1,2*0,7)=1.008 [F]</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b>  km 4,320 výtok 0,6*1,2*0,7=0.504 [G]  km 4,740 výtok 0,6*1,2*0,7=0.504 [H]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=7.056 [I]</b></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>					
72	46251	2	<p><b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b>  Kamenný zához na krytí vtoku lapače splavenin, fr. 63/125  Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b>  km 4,410 vpravo 0,5*0,5*0,3/2=0.038 [A]  km 4,768 vlevo 0,5*0,5*0,3/2=0.038 [B]  km 4,780 vpravo 0,5*0,5*0,3/2=0.038 [C]</p> <p><b>Celkem: A+B+C=0.114 [D]</b></p> <p>položka zahrnuje:  - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,114	910,00	103,74	2019 OTSKP
55	465512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU</b>  viz výkresy C.3.1-8, D.2.5-7  Umístění dle situace.  Dílažení svahů a dna příkopů.  plocha všech dílažení svahů a dna příkopu * tl. 0,2  opevnění čela, zemního tělesa na vtoku a výtoku  dl.*s*tl.  <b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 4,237 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [A]  KM 4,830 vlevo DN 400 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [B]  KM 4,895 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [C]  KM 5,278 vpravo DN 600 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [D]  KM 5,311 vlevo DN 600 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [E]  KM 5,383 vpravo DN 400 2*(2,5*1,6*0,2)=1.600 [F]</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b>  km 3,758 výtok (2,5*1,6*0,2)=0.800 [G]  km 4,320 výtok (2,5*1,6*0,2)=0.800 [H]  km 4,740 výtok (2,5*1,6*0,2)=0.800 [I]</p> <p><b>VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU</b>  km 4,080 vpravo 2,8*2*0,2=1.120 [J]  km 5,682 vpravo 2,8*2*0,2=1.120 [K]  km 5,830 vpravo 2,8*2*0,2=1.120 [L]</p> <p><b>VYDLÁŽDĚNÍ SKLUZU</b>  km 4,619 vlevo 1,5*2,0*0,2=0.600 [M]</p> <p><b>PŘÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 4,200 3,2*3*0,2+3,6*4*0,2=4.800 [N]  km 4,520 3,3*3*0,2+4*3*0,2=4.380 [O]  km 5,515 5,5*3*0,2+6,5*3*0,2=7.200 [P]</p> <p>položka zahrnuje:  - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklínováním  - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	32,340	8 077,00	261 210,18	2019 OTSKP
71	58222		<p><b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b>  kamenná dlažba vtoku lapače splavenin do lože z betonu C25/30-XF3 tl. 100mm  Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b>  km 4,410 vpravo vtok, lapač splavenin 2,5*2,7=6.750 [A]  km 4,768 vlevo vtok, lapač splavenin 2,5*2,7=6.750 [B]  km 4,780 vpravo vtok, lapač splavenin 2,5*2,7=6.750 [C]</p> <p><b>Celkem: A+B+C=20.250 [D]</b></p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	20,250	1 304,00	26 406,00	2019 OTSKP
5			<p><b>Komunikace</b>  13 769 418,88</p>					
81	56331		<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM</b>  vyrovnaní pro recyklaci  viz C.3.1-8, D.2.3  vrstva šd fr. 0/63, tl 0,05</p> <p>dl.*prům š.  (5956,59-4020)*6,1=11 813.199 [A]  Celkem: A=11 813.199 [B]</p>	M2	11 813,199	38,00	448 901,56	2019 OTSKP

			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	13 669,000	154,00	2 105 026,00	2019_OTSKP
			viz C.3.1-8, D.2.3 horní vrstva šd fr. 0/45, tl 0,2m komunikace 13669=13 669.000 [A]  Celkem: A=13 669.000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry					
85	56380		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1 355,857	661,00	896 221,48	2019_OTSKP
			vrácení odtěženého materiálu z položky č.113132 ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 2KM Odhad průměrné tloušťky v jednotlivých úsecích vychází z jádrových vývrtů diagnostického průzkumu a vzorových příčných řezů D.1.3 dl.*š*prům.tl.  km 4,020 - 4,320 300*(1,7*2)*0,19=193.800 [A] km 4,320 - 4,460 140*(1,7*2)*0,24=114.240 [B] km 4,460 - 4,600 140*(1,7*2)*0,2=95.200 [C] km 4,600 - 4,700 100*(1,7*2)*0,22=74.800 [D] km 4,700 - 5,520 820*(1,7*2)*0,19=529.720 [E] km 5,520 - 5,600 80*(1,7*2)*0,21=57.120 [F] km 5,600 - 5,95659 356,59*(1,7*2)*0,24=290.977 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 355.857 [H] - 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry					
84	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	13 830,977	256,00	3 540 730,11	2019_OTSKP
			projekt uvažuje předběžné dávkování 5% cementu a 3,5 % asfaltové emulze nebo zpěněný asfalt a při stavbě bude zhotovitelem upřesněno. viz. C.3.1-8 Zahrnuje doplnění cementu a asfaltového pojiva dle potřeby, reprofiliaci mocnost 180mm plocha  výměra ze situace  13250+(5956,59-4020)*2*0,15=13 830.977 [A] Celkem: A=13 830.977 [B] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry					
77	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 150,000	89,00	191 350,00	2019_OTSKP
			viz C.3.1-8 a D.2.3 plocha ze situace  2150=2 150.000 [A] Celkem: A=2 150.000 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
69	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 443,659	10,00	134 436,59	2019_OTSKP
			Jednovrstvý emulzní nátěr a/nebo spojovací postřik (v závislosti na technologickém postupu prací se v případě časové prodlevy a pojiždění recyklované vrstvy zajistí její ochrana nátěrem, před pokládkou AC se povrch opatří spojovacím postřikem z kationaktivní emulze v množství zbytkového pojiva 0,4 - 0,6 kg/m 2 ),, pod ložnou vrstvou viz C.3.1-8, D.2.3 Spojovací postřik pod ložnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 70mm 13250+(5956,59-4020)*2*0,05=13 443.659 [A] Celkem: A=13 443.659 [B] - 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					
70	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 443,659	10,00	134 436,59	2019_OTSKP
			Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postřiky v množství zbytkového asfaltu 0,3 kg/m2 mezi ložnou a obrusnou vrstvou viz C.3.1-8, D.2.3 Spojovací postřik mezi ložnou a obrusnou vrstvou, výměra z položky 574D55 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 70mm a 574E46 Asfaltový beton pro ložné vrstvy s modifikací ACL 16tl. 50mm  13250+(5956,59-4020)*2*0,05=13 443.659 [A] Celkem: A=13 443.659 [B] - 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					
100	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	6,500	259,00	1 683,50	2019_OTSKP
			Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.)  V místě napojení krytu na stávající vozovku km 5,95659 6,5=6.500 [D]  Celkem: D=6.500 [E]					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>					
6	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	13 250,000	218,00	2 888 500,00	2019 OTSKP
		<p>viz C.3.1-8, D.2.3 výměra ze situace komunikace 13250=13 250.000 [A] Celkem: A=13 250.000 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
7	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	13 443,659	255,00	3 428 133,05	2019 OTSKP
		<p>ložná vrstva se zvýšenou odolností proti prokopování tlčin s modifikací CRmB dle TP 148 tab.3 podle 4.4.1; viz C.3.1-8, D.2.3 výměra ze situace 13250+(5956,59-4020)*2*0,05=13 443.659 [A] Celkem: A=13 443.659 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>40 523,00</b>	
89	711137	IZOLACE BEŽN KONSTR PROTÍ VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	413,500	98,00	40 523,00	2019 OTSKP
		<p>viz C.3.-1-8, D.2.3</p> <p>rozlivová plocha km 5,514 - 5,578 vodonepropustná folie dl. * prům.š km 5,550 - 5,578 28*4,5=126.000 [A]</p> <p>příkop s retenční rýhou vodonepropustná folie dl. * prům.š. km 4,020 - 4,075 55*2,3=126.500 [B] km 5,690 - 5,760 70*2,3=161.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=413.500 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie</li> </ul>					
	8	<b>Potrubí</b>				<b>1 323 513,24</b>	
73	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	1,200	251,00	301,20	2019 OTSKP
		<p>vtok do lapače splavenin krytý kamenným záhozem Viz výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. dl. ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY km 4,410 vpravo vtok, lapač splavenin 2*0,2=0.400 [A] km 4,768 vlevo vtok, lapač splavenin 2*0,2=0.400 [B] km 4,780 vpravo vtok, lapač splavenin 2*0,2=0.400 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1.200 [D]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
11	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	29,000	693,00	20 097,00	2019 OTSKP
		Přípojky UV, PVC se zvýšenou rázovou odolností					

viz výkresy C.3.1-8, D.2.5-7  
 Potrubí SN 16, DN 150, PVC se zvýšenou rázovou odolností  
 Přípojky uličních vpustí  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 dl.  
 km 4,080 vpravo 8,0=8.000 [A]  
 km 5,682 vpravo 12,0=12.000 [B]  
 km 5,830 vpravo 9,0=9.000 [C]

**Celkem: A+B+C=29.000 [D]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

13	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	23,500	1 593,00	37 435,50	2019_OTSKP
----	-------	---	---	--------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Potrubí SN 16, DN 400.  
 dl.  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,830 vlevo DN 400 14,5=14.500 [A]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 9=9.000 [B]

**Celkem: A+B=23.500 [C]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

35	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	196,000	3 680,00	721 280,00	2019_OTSKP
----	-------	--	---	---------	----------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-8  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Potrubí SN 16, DN 600.  
 DL.  
**PODÉLNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,237 vlevo DN 600 7=7.000 [A]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 10=10.000 [B]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 8=8.000 [C]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 7=7.000 [D]

**Zatrubněné příkopy**  
 KM 4,320 - 4,410 vpravo 85=85.000 [E]  
 KM 4,740 - 4,780 vpravo 40=40.000 [F]

**PRÍČNÉ PROPUSTKY**  
 KM 4,200 DN 600 8=8.000 [G]  
 km 4,520 8,5=8.500 [H]  
 km 4,768 vtok, lapač splavenin 9,5=9.500 [I]  
 km 5,515 13=13.000 [J]

**Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=196.000 [K]**  
 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
 zahrnuje:  
 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)  
 - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav  
 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr  
 - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu  
 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.  
 - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí  
 - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky  
 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí  
 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  
 - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

60	894471	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBT VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	4,000	18 967,90	75 871,60	2019_OTSKP
----	--------	--	-----	-------	-----------	-----------	------------

		<p>Viz.výkres C.3.1-8 "Kanalizační šachta s poklopem, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů" Umístění dle situace</p> <p>šachty na zatrub. příkopech (délka*šířka*průměrná výška)</p> <p>km 4,341 vpravo 1=1.000 [A] km 4,363 vpravo 1=1.000 [B] km 4,386 vpravo 1=1.000 [C] km 4,768 vpravo 1=1.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=4.000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 odskrúzovacích prostředků, - 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, - 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, vstupů, 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.</p>						
18	89516	DRENAŽNÍ VÝUŠŤ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1.000	3 404,00	3 404,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-8 tvarovky na výtoku z trativodu ze svahu tvarovky na výtoku z trativodu Km 4,619 vlevo 1=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní a mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</p>						
27	895811	DRENAŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	8.000	5 347,00	42 776,00	2019_OTSKP	
		<p>Plastová drenážní šachta DN 400 s teleskopickým nástavcem a poklopem pro zatížení D400, uložení do šterkopiskového lože fr. 0-32 tl. 0,1 Viz výkresy C.3.1-8 a D.2.8.</p> <p>umístění dle situace Km 4,050 vlevo 1=1.000 [K] Km 4,130 vlevo 1=1.000 [L] Km 4,439 vlevo 1=1.000 [M] Km 4,695 vlevo 1=1.000 [N] Km 5,630 vpravo 1=1.000 [O] Km 5,670 vlevo 1=1.000 [P] Km 5,770 vlevo 1=1.000 [Q] Km 5,870 vlevo 1=1.000 [R]</p> <p>Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R=8.000 [S]</p> <p>položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce</p>						
20	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3.000	5 832,00	17 496,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz výkresy C.3.1-8 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400. Umístění dle situace km 4,080 vpravo 1,0=1.000 [A] km 5,682 vpravo 1,0=1.000 [B] km 5,830 vpravo 1,0=1.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3.000 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>						
58	89721	2 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ lapač splavenin	KUS	3.000	67 140,00	201 420,00	2019_OTSKP	
		<p>Viz výkresy C.3.1-8, D.2.5-7 provedení dle zadávací dokumentace</p> <p>km 4,410 vpravo 1=1.000 [A] km 4,768 vlevo 1=1.000 [B] km 4,780 vpravo 1=1.000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3.000 [D]</p>						

položka zahrnuje:

- mříže s rámem, koše na bahno,
- 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 odskrůžovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- 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,
- předepsané podkladní konstrukce

57	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	17,015	3 869,00	65 831,04	2019 OTSKP
----	--------	---	----	--------	----------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka\*plocha průřezu obetonování)

*Přípojky k uličním vpustím*  
 Km 2,530 vlevo 9,0\*0,08=0.720 [A]  
 Km 2,889 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [B]  
 Km 3,174 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [C]  
 Km 3,175 vpravo 1,0\*0,08=0.080 [D]  
 Km 3,255 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [E]  
 Km 3,344 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [F]  
 Km 3,755 vlevo 10,5\*0,08=0.840 [G]  
 Km 3,849 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [H]  
 Km 3,865 vpravo 0,5\*0,08=0.040 [I]  
 Km 3,898 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [J]  
 Km 3,920 vpravo 0,5\*0,08=0.040 [K]  
 Km 3,954 vlevo 7,0\*0,08=0.560 [L]  
 Km 4,014 vlevo 8,0\*0,08=0.640 [M]

*Přípojky k horským vpustím*  
 km 2,642 vlevo 14\*0,28=3.920 [N]  
 km 3,011 vlevo 43,3\*0,15=6.495 [O]

*Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=17,015 [P]*

- 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 odskrůžovacích 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 kotevnicích čel, kapes, náliktů, 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 kotevnic 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

75	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	26,300	4 293,00	112 905,90	2019 OTSKP
----	--------	---	----	--------	----------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5, D.2.6  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 (délka\*plocha průřezu obetonování)

*PODÉLNÉ PROPUSTKY*  
 KM 4,237 vlevo DN 600 7\*0,3=2.100 [A]  
 KM 4,830 vlevo DN 400 14,5\*0,2=2.900 [B]  
 KM 4,895 vpravo DN 600 10\*0,3=3.000 [C]  
 KM 5,278 vpravo DN 600 8\*0,3=2.400 [D]  
 KM 5,311 vlevo DN 600 7\*0,3=2.100 [E]  
 KM 5,383 vpravo DN 400 9\*0,2=1.800 [F]

*Zatrubněný příkop*  
 KM 4,740 - 4,780 vpravo 40\*0,3=12.000 [G]

*Celkem: A+B+C+D+E+F+G=26.300 [H]*

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, 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 odkružovacích prostředků,  
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  
- vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedel,  
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,  
- úpravy pro osazení výtuzi, doplňkových konstrukcí a vybavení,  
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  
- ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích 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

21	899632	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	29,000	80,00	2 320,00	2019 OTSKP
		přípojky UV a žlabů Hodnota z položky 87433: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 150mm 29=29.000 [A]					
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
23	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	125,000	179,00	22 375,00	2019 OTSKP
		zatrubněný příkop Hodnota z položky 87458: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 600mm, zatrubněné příkopy 125=125.000 [A]					
		- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.					
<b>9.1</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce - komunikace</b>				<b>1 403 044,18</b>	
92	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	5 268,00	31 608,00	2019 OTSKP
		viz C.3.1-8, D.2.10 dopravně bezpečnostní zábradlí u lapačů splavenin dl. km 4,780 vpravo 6=6.000 [A] Celkem: A=6.000 [B]					
		položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
27	917224	1 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 069,590	456,00	487 733,04	2019 OTSKP
		Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.  podobrubníkový rigol km 4,020 - 4,195 vlevo š. 0,5 175=175.000 [A] km 4,380 - 4,514 vlevo š. 0,5 134=134.000 [B] km 4,619 - 4,706 vlevo š. 0,5 91=91.000 [C] km 5,550 - 5,956 59 vlevo š. 0,5 406,59=406.590 [D] km 4,320 - 4,410 vpravo š. 0,5 90=90.000 [E] km 5,570 - 5,680 vpravo š.0,5 130=130.000 [F]  silniční obrubník km 4,724 - 4,767 vlevo 43=43.000 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 069,590 [H]					
		položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
71	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	17,000	2 433,00	41 361,00	2019 OTSKP
		kamenná obruba OP1 1000/320/240 do betonového lože C20/25nXF3 viz C.3.1-8, D.2.3 kamenné obrubníky pro nástupní hranu zastávek BUS  km 4,706 - 4,724 vlevo 17=17.000 [A] Celkem: A=17.000 [B]					
		položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
29	919111	1 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 113,000	26,00	28 938,00	2019 OTSKP
		vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.3.1-8 před realizací stavby  km 4,020 6,5=6.500 [A] km 5,95659 6,5=6.500 [B]  po realizaci stavby km 4,020 6,5=6.500 [C] km 5,95659 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkové obruby km 4,020 - 5,95659 1087=1 087.000 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=1 113.000 [F]					

			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoleby vody					
30	931311	1	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRUŘ DO 100MM2	M	1 100,000	30,00	33 000,00	2019 OTSKP
			Viz.výkres C.3.1-8 po realizaci stavby km 4,020 6,5=6.500 [C] km 5,95659 6,5=6.500 [D]  podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů /zastávkové obruby km 4,020 - 5,95659 1087=1 087.000 [E]  Celkem: C+D+E=1 100,000 [F] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
31	935812		ZLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	513,295	1 413,00	725 285,84	2019 OTSKP
			Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3 plocha Podobrubníkový rigol, žulový, dvoučtyřlínka (šíře 0,5m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  podobrubníkový rigol km 4,020 - 4,195 vlevo š. 0,5 175*0,5=87.500 [A] km 4,380 - 4,514 vlevo š. 0,5 134*0,5=67.000 [B] km 4,619 - 4,706 vlevo š. 0,5 91*0,5=45.500 [C] km 5,550 - 5,956 59 vlevo š. 0,5 406,59*0,5=203.295 [D] km 4,320 - 4,410 vpravo š. 0,5 90*0,5=45.000 [E] km 5,570 - 5,680 vpravo š.0,5 130*0,5=65.000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=513.295 [G] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.					
95	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	40 718,295	1,00	40 718,30	2019 OTSKP
			provedení celkem 3x v průběhu výstavby po jednotlivých technologických fázích  13250+(5956,59-4020)*2*0,15=13 830,977 [A] 13250+(5956,59-4020)*2*0,05=13 443,659 [B] 13250+(5956,59-4020)*2*0,05=13 443,659 [C]  Celkem: A+B+C=40 718,295 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu					
90	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	120,000	120,00	14 400,00	2019 OTSKP
			Viz C.3.1-8 přelozka stávajícího oplocení, včetně skládkovného  km 4,960 - 5,110 120=120.000 [A] Celkem: A=120,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek					
		9.2	<b>Ostatní konstrukce a práce - propustky</b>				<b>260 155,94</b>	
56	91811		ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ	M3	1,575	4 429,00	6 975,68	2019 OTSKP
			Monolitická betonová výust' pro připojky uličních a horských vpustí. DN150-250. Beton C25/30nXF3 dle TKP18 Viz.výkres C.3.1-C.3.8, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  VYÚSTĚNÍ UV DO PŘÍKOPU km 4,080 vpravo 1,5*1*0,7/2=0.525 [A] km 5,682 vpravo 1,5*1*0,7/2=0.525 [B] km 5,830 vpravo 1,5*1*0,7/2=0.525 [C]  Celkem: A+B+C=1.575 [D] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskrúzovacích 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 kotevnických 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 kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.					
37	91811	AA	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - prefabrikované šikmé čelo	KUS	20,000	11 471,00	229 420,00	2019 OTSKP



Předběžná cena za dodávku, montáž a manipulaci. Viz výkres C.3.1-C.3.6, D.2.5-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.							
<p><b>PODÉLNÉ PROPUSTKY</b>  KM 4,237 vlevo DN 600 2=2.000 [A]  KM 4,830 vlevo DN 400 2=2.000 [B]  KM 4,895 vpravo DN 600 2=2.000 [C]  KM 5,278 vpravo DN 600 2=2.000 [D]  KM 5,311 vlevo DN 600 2=2.000 [E]  KM 5,383 vpravo DN 400 2=2.000 [F]</p> <p><b>ZATRUBNĚNÉ PŘÍKOPY</b>  km 4,320 výtok 1=1.000 [G]  km 4,740 výtok 1=1.000 [H]</p> <p><b>PŘÍČNÉ PROPUSTKY</b>  KM 4,200 2=2.000 [N]  km 4,520 2=2.000 [O]  km 5,515 2=2.000 [Q]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+N+O+Q=20,000 [R]</b></p>							
Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsané kamenný obklad, - 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 odskružovacích 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, výlenků, vstupů, 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.							
32	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,376	2 139,00	5 082,26	2019 OTSKP
Viz výkres C.3.1-8 čela propustků [dl. š. hl.]; km 4,995 vpravo - pokud nebude hotový nový sjezd 2*(0,3*3,3*1,2)=2.376 [A] <b>Celkem: A=2.376 [B]</b>							
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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							
33	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	6,000	767,00	4 602,00	2019 OTSKP
Viz výkres C.3.1-8 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. (délka ze situace)  km 4,718 vpravo 6,0=6.000 [A]  <b>Celkem: A=6.000 [B]</b>							
položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí							
31	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	8,500	1 656,00	14 076,00	2019 OTSKP
Viz výkres C.3.1-8 Vybourání stávajících propustků betonových Hmotnost trouby cca 0,35 t/m. (délka ze situace)  km 4,995 vpravo - pokud nebude hotový nový sjezd 8,5=8.500 [A]  <b>Celkem: A=8.500 [B]</b>							
položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí							

5	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	386,000	727,00	280 622,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8 Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem. Jednostranné, úroveň zadrženi H1, pracovní šířka 1,5m, včetně náběhových dílů, krátké náběhy. Sloupky po 2m.</p> <p>Nové je svodidlo umístěno vlevo ve směru staničení v km 4,767 - 4,822 dl. 55 m včetně krátkých náběhů 55=55.000 [A] Nové je svodidlo umístěno vpravo ve směru staničení v: km 4,373 - 4,448 - dl. 76 m včetně dlouhých náběhů, ochrana pevné překážky vtokový objekt s lapačem splavenin, 76=76.000 [B] km 5,484 - 5,550 - dl. 57 m včetně krátkých náběhů, vysoký násyp u rozlivové plochy, lic svodidla oddálen od hrany vozovky kvůli zajištění rozhledu až o 2,8 m - plynulé rozšíření nebezpečné krajnice, 57=57.000 [C] km 5,760 - 5,956 59 (KÚ) - dl. 198 m včetně dlouhých náběhů, vysoký násyp, šíře krajnice 0,75 m, výjimku tvoří úsek km 5,890 - 5,930 s vyztuženým svahem a šíří krajnice 1,5m 198=198.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=386.000 [E]</p> <p>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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
7	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	220,000	269,00	59 180,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres D.1.3 "Bílá barva. Pružný sloupek Sloupek Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1." ZÚ – KÚ 210=210.000 [A]</p> <p>červená barva km 4,029 vlevo sjezd 2=2.000 [B] km 4,575 vlevo účelová lesní cesta 2=2.000 [C] km 4,672 vlevo sjezd 2=2.000 [D] km 4,703 vlevo sjezd 2=2.000 [E] km 4,830 vlevo sjezd 2=2.000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=220.000 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>					
9	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000	53,00	424,00	2019 OTSKP
			<p>Včetně odvozu a poplatku za skládku. 8=8.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</p>					
10	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NASTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	34,000	263,00	8 942,00	2019 OTSKP
			<p>Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Na ocelová svodidla km 4,767 - 4,822 vlevo 2=2.000 [A]</p> <p>km 4,373 - 4,448 vpravo 7=7.000 [B] km 5,484 - 5,550 vpravo 5=5.000 [C] km 5,760 - 5,956 59 vpravo 20=20.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=34.000 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>					
11	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	34,000	95,00	3 230,00	2019 OTSKP
			<p>Umístění dle ČSN 736101 a TP58, kap.4.1. Na ocelová svodidla km 4,767 - 4,822 vlevo 2=2.000 [A]</p> <p>km 4,373 - 4,448 vpravo 7=7.000 [B] km 5,484 - 5,550 vpravo 5=5.000 [C] km 5,760 - 5,956 59 vpravo 20=20.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=34.000 [E]</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>					
13	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	158,00	1 580,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.4.1-8 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km ZÚ – KÚ SO 103 10=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>					
14	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	58,000	1 580,00	91 640,00	2019 OTSKP

Viz.výkres C.4.1-8  
 patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně sloupku, patky a provedení výkopu  
 ZÚ - KÚ SO 103  
 A2a 2=2.000 [A]  
 A2b 2=2.000 [B]  
 C14a 2=2.000 [C]  
 E1 "4x" 2=2.000 [D]  
 IJ4b 2=2.000 [E]  
 IZ4a "POHLEDY SAMOTY" 2=2.000 [F]  
 IZ4b "POHLEDY SAMOTY" 2=2.000 [G]  
 Z3m 44=44.000 [H]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=58.000 [I]

položka zahrnuje:  
 - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení

15	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	508,750	100,00	50 875,00	2019 OTSKP
----	--------	---	----	---------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.4.1-8  
 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva

V4 (0.125) 3870\*0,125=483.750 [A]

žlutá barva

V11a (36+36)\*0,125=9.000 [B]

V15 ("BUS") 8+8 =16.000 [C]

Celkem: A+B+C=508.750 [D]

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznačení a reflexní úpravu

16	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	508,750	237,00	120 573,75	2019 OTSKP
----	--------	--	----	---------	--------	------------	------------

Viz.výkres C.4.1-8  
 Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva

V4 (0.125) 3870\*0,125=483.750 [A]

žlutá barva

V11a (36+36)\*0,125=9.000 [B]

V15 ("BUS") 8+8 =16.000 [C]

Celkem: A+B+C=508.750 [D]

položka zahrnuje:  
 - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  
 - předznačení a reflexní úpravu



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilý výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Objekt: SO 103.ZH Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy  
 Rozpočet: SO 103.2.ZH SANACE AKTIVNÍ ZONY

SO 103.2.ZH 5 954 348,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>300 078,00</b>		
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	11 114,000	27,00	300 078,00	2019 OTSKP
			hmotnost 2,0/m3. Objem*prépočet na tuny  5557*2=11 114,000 [A] Celkem: A=11 114,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>Zemní práce</b>						<b>5 181 908,00</b>		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5 557,000	173,00	961 361,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  5557=5 557,000 [A] Celkem: A=5 557,000 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přjezdy, 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.01411**					
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 557,000	732,00	4 067 724,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  5557=5 557,000 [A] Celkem: A=5 557,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášpového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - zhutnění i různé míry zhutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděných vč. zhutnění 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 zhutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, zhutnění 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 (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	13 893,000	11,00	152 823,00	2019 OTSKP
			viz B.4 bilance zemních prací  13893=13 893,000 [A] Celkem: A=13 893,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>Základy</b>						<b>472 362,00</b>		
4	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍZOVIN	M2	13 893,000	34,00	472 362,00	2019 OTSKP
			Netkaná geotextilie 400g/m2 zajišťující separační a filtrační funkci . Plošná hmotnost [g/m2]: 400 Pevnost v tahu podélně [kN/m]: 3,3 Tažnost podélně [%]: 50 Mechanická odolnost proti protřetí – CBR [kN]: 0,7 Mechanická odolnost proti dynamickému protřetí [mm]: 20 Propustnost vody kolmo k rovině výrobku [l/m2/s]: 46 Velikost průřezu [mm]: 0,065 viz B.4 bilance zemních prací  13893=13 893,000 [A] Celkem: A=13 893,000 [B]					

Položka zahrnuje:

- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
**Objekt:** SO 103.ZH Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy  
**Rozpočet:** SO 103.3.ZH VYZTUŽENÝ SVAH KM 5,890 - 5,930

SO 103.3.ZH	940 700,00
-------------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>17 280,00</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	640,000	27,00	17 280,00	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>hmotnost 2,0/m3.</i> <i>Objem*přepočten na tuny</i> <i>Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky:</i>  <i>8*40=640.000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>435 912,00</b>		
<b>Zemní práce</b>								
3	122838		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	320,000	297,00	95 040,00	2019 OTSKP
			vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu]  SO 103 km 5,890 - 5,930 8*40=320.000 [A]  Viz výkres C.3.1-8, D.2.3 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 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 rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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.01411**					
5	17980	1	NÁSPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	304,000	830,00	252 320,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.2.3 nákup šterkodrti frakce 4/32  zhutnění na $ld=0,95$ [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 103 km 5,890 - 5,930 7,6*40=304.000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě - 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.) - nezahrnuje armovací sítě					
6	17980	2	NÁSPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	68,000	830,00	56 440,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.2.3 nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI)  zhutnění na $ld=0,95$ [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 103 km 5,890 - 5,930 1,7*40=68.000 [A]					

Položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce vč. nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 a výplň jam a prohlubní v podloží  
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  
 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje armovací síť  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  
 - nezahrnuje armovací síť

7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	144,000	11,00	1 584,00	2019_OTSKP
---	-------	---	----	---------	-------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefmin = 35 MPa  
 [šířka základové spáry \* mocnost \* délka armovaného svahu]  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 3,6\*40=144.000 [A]  
 položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

13	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	144,000	58,00	8 352,00	2019_OTSKP
----	-------	--	----	---------	-------	----------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 hydroosev  
 [šířka \* délka armovaného svahu]  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 3,6\*40=144.000 [A]  
 položka zahrnuje:  
 nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  
 rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5  
 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽÍ)

8	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILII (ROHOŽÍ)	M2	144,000	154,00	22 176,00	2019_OTSKP
---	-------	--	----	---------	--------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 hydroosev  
 [šířka \* délka armovaného svahu]  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 3,6\*40=144.000 [A]  
 Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení

<b>2</b>		<b>Základy</b>	<b>234 708,00</b>				
----------	--	----------------	-------------------	--	--	--	--

9	27152	POLŠTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	84,000	1 269,00	106 596,00	2019_OTSKP
---	-------	--	----	--------	----------	------------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 zhutnění zavibrováním do základové spáry na Edefmin=35 MPa  
 v případě nedostatečné únosnosti základové spáry  
 [šířka základové spáry \* mocnost \* délka armovaného svahu]  
 frakce 16/63  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 4,2\*0,5\*40=84.000 [A]  
 položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení  
 není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

11	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	765,000	48,00	36 720,00	2019_OTSKP
----	--------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 Separáčnĭ geotextilie na rozhranĭ základovĕ spĕry  
 geotextilie 500 g/m2  
 [obvod rozhranĭ základovĕ spĕry \* dĕlka armovanĕho svahu]  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 (5+4) \* 85=765.000 [A]  
 Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geotextilie  
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu  
 - přichycení k podkladu, případně zatížení  
 - úpravy spojů a zajištění okrajů  
 - úpravy pro odvodnění  
 - nutné přesahy  
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

10	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	768,000	119,00	91 392,00	2019_OTSKP
----	--------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------	------------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 geomřĭž 40/20 R6  
 jednoosĕ  
 creepovĕ pevnost Tcr = 28,5 kN/m  
 pevnost přĭ 1% protaženĭ = 8 kN/m  
 [šířka geomřĭži v přĭčnĕm řezu \* dĕlka armovanĕho svahu]  
 SO 103 km 5,890 - 5,930  
 (4,8+4,8+4,8+4,8) \* 40=768.000 [A]  
 Celkem: A=768.000 [B]  
 Položka zahrnuje:  
 - dodávku předepsané geomřĭžoviny  
 - úpravu, očištění a ochranu podkladu  
 - přichycení k podkladu, případně zatížení  
 - úpravy spojů a zajištění okrajů  
 - úpravy pro odvodnění  
 - nutné přesahy  
 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

3		Svislé konstrukce	252 800,00				
12	32832	<p>OPĚRNÝ SYSTÉM S LICEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ 2M - 4M</p> <p>Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  Čelní segment – šikmá část i vodorovná část 70 cm - pohledový segment z gabionové sítě vč spirál a distančních háčků – čelní panel z drátu průměr 5mm dle TKP 30, vodorovný panel drát průměr 4mm, háčky 5mm – oko 100/100mm, povrchová úprava ZnAl 90+10%. Včetně trvalé 3D protierozní rohože s UV ochranou</p> <p>[ocelové sítě čel *délka armovaného svahu=šikmá pohledová plocha]</p> <p>SO 103 km 5,890 - 5,930  4*40=160.000 [A]</p> <p>Položka se vykazuje v m2 šikmé lícni pohledové plochy  Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu  Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou v kombinaci s protierozní rohoží a travním semenem)  Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky</p>	M2	160.000	1 580,00	252 800,00	2019_OTSKP





Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
 Rozpočet: SO 801 SO 801 KACENÍ STROMU

SO 801 575 857,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>200 184,00</b>	
9	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení pařezů Čerpáno z položek C. 112218 Až 112238 51+117+7 kusů 1=1.000 [A] komplet Celkem: A=1.000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	KPL	1,000	200 184,00	200 184,00	2019 OTSKP
1			<b>Zemní práce</b>				<b>375 673,00</b>	
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Keře, skupiny náletů a výmladků P62, P133, P134, P137, L139, L142, P147, P164, P165, L181, P186, P203, L230, P218  90+73+200+150+86+39+180+95+65+100+120+300+693=2 191.000 [A]  Stromy do prům 100 mm P65, P123, P124, P150 3+1+2+5=11.000 [B]  Celkem: A+B=2 202.000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 202,000	10,00	22 020,00	2019 OTSKP
2	112118		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L101, L107, L134, L150, L156, L157, L177, L179, L203, L224, L225, L226 celkem 12=12.000 [A]  Strom P113, P127, P138, P145, P148, P151, P152, P156, P159, P175, P176, P178, P180, P181, P184, P189, P194, P205, P206, P210, P214 celkem 21=21.000 [B]  Celkem: A+B=33.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	33,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
3	112128		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku viz D.5 Strom L69, L88, L89, L99, L106, L117, L119, L120, L122, L123, L124, L125, L126, L127, L128, L129, L130, L131, L132, L133, L135, L136, L140, L143, L145, L146, L149, L151, L153, L154, L155, L158, L159, L160, L161, L162, L163, L164, L165, L166, L168, L169, L170, L171, L172, L173, L174, L175, L176, L178, L183, L184, L185, L187, L188, L191, L192, L193, L194, L195, L196, L205, L207, L208, L209, L210, L211, L212, L213, L214, L220, L229 celkem 72=72.000 [A]  Strom P135, P139, P140, P141, P142, P143, P144, P146, P149, P153, P154, P155, P157, P158, P160, P161, P163, P167, P169, P171, P172, P173, P174, P177, P179, P183, P188, P190, P191, P192, P193, P196, P197, P199, P201, P202, P204, P207, P208, P209, P212, P213, P215, P216, P217 celkem 45=45.000 [B]  Celkem: A+B=117.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	117,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
10	112138		KACENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM viz D.5 Strom L144, L189, L190, L206, L228 celkem 5=5.000 [A]  Strom P136, P211 celkem 2=2.000 [B]  Celkem: A+B=7.000 [C] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
4	112148		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM	KUS	18,000	0,00	0,00	2019 OTSKP

viz D.5  
Strom  
L61,L62,L94,L114,L152,L167,L197,L198  
Celkem 8=8.000 [A]

Strom  
P129,P130,P131,P162,P166,P168,P170,P182,P185,P187  
celkem 10=10.000 [B]

Celkem: A+B=18.000 [C]

Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:  
- poražení stromu a osekání větví  
- spálení větví na hromádách nebo štěpkování  
- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

5	112218	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	51,000	948,00	48 348,00	2019 OTSKP
---	--------	--	-----	--------	--------	-----------	------------

vč. naložení, odvozu a uložení

viz D.5  
Strom  
L101,L107,L134,L150,L156,L157,L177,L179,L203,L224,L225,L226  
celkem 12=12.000 [A]

Strom  
P113,P127,P138,P145,P148,P151,P152,P156,P159,P175,P176,P178,P180,P181,P184,  
P189,P194,P205,P206,P210,P214  
celkem 21=21.000 [B]

Strom  
L61,L62,L94,L114,L152,L167,L197,L198  
celkem 8=8.000 [C]

Strom  
P129,P130,P131,P162,P166,P168,P170,P182,P185,P187  
celkem 10=10.000 [D]

Celkem: A+B+C+D=51.000 [E]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:  
- vytrhání nebo vykopání pařezů  
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
- zásyp jam po pařezech.

6	112228	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	117,000	1 159,00	135 603,00	2019 OTSKP
---	--------	--	-----	---------	----------	------------	------------

viz D.5  
Strom  
L69,L88,L89,L99,L106,L117,L119,L120,L122,L123,L124,L125,L126,L127,L128,L129,L130,  
L131,L132,L133,L135,L136,L140,L143,L145,L146,L149,L151,L153,L154,L155,L158,  
L159,L160,L161,L162,L163,L164,L165,L166,L168,L169,L170,L171,L172,L173,L174,L175,  
L176,L178,L183,L184,L185,L187,L188,L191,L192,L193,L194,L195,L196,L205,L207,L208,  
L209,L210,L211,L212,L213,L214,L220,L229  
celkem 72=72.000 [A]

Strom  
P135,P139,P140,P141,P142,P143,P144,P146,P149,P153,P154,P155,P157,P158,P160,  
P161,P163,P167,P169,P171,P172,P173,P174,P177,P179,P183,P188,P190,P191,P192,  
P193,P196,P197,P199,P201,P202,P204,P207,P208,P209,P212,P213,P215,P216,P217  
celkem 45=45.000 [B]

Celkem: A+B=117.000 [C]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:  
- vytrhání nebo vykopání pařezů  
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
- zásyp jam po pařezech.

11	112238	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	7,000	2 529,00	17 703,00	2019 OTSKP
----	--------	--	-----	-------	----------	-----------	------------

viz D.5  
Strom  
L144,L189,L190,L206,L228  
celkem 5=5.000 [A]

Strom  
P136,P211  
celkem 2=2.000 [B]

Celkem: A+B=7.000 [C]

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změněný průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.

Položka zahrnuje zejména:  
- vytrhání nebo vykopání pařezů  
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů  
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace  
- zásyp jam po pařezech.

7	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ	KUS	11,000	2 318,00	25 498,00	2019 OTSKP
---	--------	---	-----	--------	----------	-----------	------------

viz D.5  
strom  
L60, L67, L91, L97, L100, L113, L200, L216, L217, L223, P104  
celkem 11=11.000 [A]  
Celkem: A=11.000 [B]

zahrnuje:  
odstranění větví suchých a odumírajících  
odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny  
odstranění větví napadených patogenními organismy  
odstranění větví se silně sníženou vitalitou  
odstranění sekundárních výhonů

8	184722	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ, VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ	KUS	24,000	3 424,00	82 176,00	2019 OTSKP
---	--------	--	-----	--------	----------	-----------	------------

viz D.5	
strom	
L63,L64,L66,L68,L90,L93,L96,L98,L102,L103,L115,L116,L138,L180,L182,L199A,L201,L202,L215,L218,L227,P108,P116,P132	
celkem 24=24.000 [A]	
Celkem: A=24.000 [B]	
zahrnuje:	
odstranění větví suchých a odumírajících	
odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny	
odstranění větví napadených patogenními organismy	
odstranění větví se silně sníženou vitalitou	
odstranění sekundárních výhonů	
12	18481
OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	
Bednění z desek 1,5x1,5m, ochrana stromu dvěma deskami pod pravým úhlem (1,5*1,5*2)*50=225.000 [A]	
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	

M2	225,000	197,00	44 325,00	2019 OTSKP
----	---------	--------	-----------	------------

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽH Způsobilé výdaje - hlavní aktivita projektu  
**Rozpočet:** SO 802 Náhradní výsadba

SO 802	612 861,10
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
		1	<b>Zemní práce</b>				<b>612 861,10</b>	
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	6 014,000	14,00	84 196,00	2019_OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> <i>km 4,000 - 5,880</i> <i>6014=6 014,000 [A]</i>					
			<i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>					
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	6 014,000	4,50	27 063,00	2019_OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> <i>km 4,000 - 5,880</i> <i>6014=6 014,000 [A]</i>					
			<i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>					
1	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	169,000	1 738,00	293 722,00	2019_OTSKP
			<i>viz příloha D.6</i> <i>Levá strana ve směru staničení:</i> <i>km 4,850 - 5,380; 5,430 - 5,490; 5,730 - 5,805; Poř. číslo 152 - 214 - Acer Platanoides - Javor mlec - 63 ks</i> <i>63=63,000 [A]</i> <i>Pravá strana ve směru staničení:</i> <i>4,000 - 4,320; 4,480 - 4,650; 4,900 - 5,370; 5,470 - 5,510; 5,750 - 5,870; Poř. číslo 313 - 418 - Acer Platanoides - Javor mlec - 106 ks</i> <i>106=106,000 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=169,000 [D]</i>					
			<i>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i>					
			<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					
6	18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE PĚTILETÁ	M2	6 014,000	31,00	186 434,00	2019_OTSKP
			<i>pruh pro náhradní výsadbu bez úpravy zemního telesa komunikace</i> <i>km 4,000 - 5,880</i> <i>6014=6 014,000 [A]</i>					
			<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	456,300	47,00	21 446,10	2019_OTSKP
			<i>CELKEM 169 STROMŮ</i> <i>POČET ZÁLÍVKY 2x BĚHEM STAVBY</i> <i>ZALÉVÁNA PLOCHA 3x3 m</i> <i>2*3*3*0,15*169=456,300 [A]</i> <i>Celkem: A=456,300 [B]</i>					
			<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
 Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivity projektu  
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

SO 001 950 580,01

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						950 580,01		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	158 040,00	158 040,00	2019 OTSKP
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
1	02710		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	3 688,00	3 688,00	2019 OTSKP
			Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
2	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 536,00	10 536,00	2019 OTSKP
			Pasportizace přílehlých objektů a objízdných tras. Bližší bude specifikováno investorem.					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
5	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
18	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000	42 144,00	42 144,00	2019 OTSKP
			<i>Sondy a laboratorní rozborů za účelem stanovení kategorie vzniklého odpadu z hlediska obsahu PAU.</i>					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	79 652,00	79 652,00	2019 OTSKP
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. Položka zahrnuje potřebné zaměření pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
13	02914		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KUS	1,000	5 268,00	5 268,00	2019 OTSKP
			úpravy stáv. nivel. bodů Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací).					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě					
4	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMELECKÁ DÍLA	KPL	1,000	6 322,00	6 322,00	2019 OTSKP
			Pamětní deska - místo realizace bude nejdříve k datu převzetí dokončené stavby. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozasení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let.					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi a díly					
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	308 178,00	308 178,00	2019 OTSKP
			V rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a elektronické podobě					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	215 988,00	215 988,00	2019 OTSKP
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření.					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	31 608,00	31 608,00	2019 OTSKP
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů včerných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána ve vyhotovení a v termínu dle potřeb investora.					
			<i>1=1.000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1.000 [B]</i>					
			položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 136,01	10 136,01	2019 OTSKP
			Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předno na CD. Bližší bude specifikováno investorem.					

		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
		položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu
17	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný dozor geologa Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, kanalizaci a aktivní zónu komunikace na celou stavbu.
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
14	029611 a	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ Zhotovení pasportu objektů a nemovitostí podél trasy stavby. Položka obsahuje: - pasport stávajících objektů a nemovitostí podél trasy stavby (před stavbou a po stavbě) - fotodokumentace - projekční práce (zhotovení pasportu) - kompletační práce ( počet výtisků dle zadání objednatele)
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
10	02990	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule.
		<i>t=1.000 [A]</i> <i>Celkem: A=1.000 [B]</i>
		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti

			KPL	1,000	21 072,00	21 072,00	2019 OTSKP
			KPL	1,000	26 340,00	26 340,00	2019 OTSKP
			KPL	1,000	31 608,00	31 608,00	2019 OTSKP



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ZV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
**Objekt:** SO 102.ZV Silnice II/366 intravilán Sklené  
**Rozpočet:** SO.102.1.ZV Komunikace

SO.102.1.ZV 31 564,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
						<b>31 564,00</b>		
1	89923		<b>Potrubí</b> VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	26,000	1 214,00	31 564,00	2019 OTSKP
			<i>bude fakturováno dle skutečnosti počet 26=26.000 [A]</i>					
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II. etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ZV Způsobilý výdaje - vedlejší aktivita projektu  
 Objekt: SO 102.ZV Silnice II/366 intravilán Sklené  
 Rozpočet: SO.102.2.ZV Sjezdy

SO.102.2.ZV 923 028,58

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>51 221,35</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	695,678	27,00	18 783,31	2019 OTSKP
			Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 215,260=215,260 [A] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 132,579=132,579 [B] Celkem včetně přepočtu: (A+B)*2,0=695,678 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	50,141	109,00	5 465,37	2019 OTSKP
			Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl. *hmotnost na 1 m]. [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 13,125*2,3=30,188 [A] Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových 34*0,1*0,25*2,3=1,955 [B] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 7,825*2,3=17,998 [C] Celkem: A+B+C=50,141 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	98,801	273,00	26 972,67	2019 OTSKP
			Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů 41,167*2,4=98,801 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>150 856,71</b>		
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	41,167	229,00	9 427,24	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.1.3 Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení a zpětného využití. poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 průměrná tl. sjezdy 100mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl. KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,15*4,8*0,1=1.032 [A] KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65*3,3*0,1=0.875 [B] KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7*1*0,1=6.270 [C] KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,25*8,8*0,1=2.860 [D] KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,8*8,4*0,1=1.512 [E] KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3*5*0,15=2.250 [F] KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,5*15*0,1=0.750 [G] KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH (3,6*7,2*0,15)+(3,3*9*0,15)=8.343 [H] KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,3*7,6*0,1=3.268 [I] KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2*8,2*0,1=4.264 [J] KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 32*1,4*0,1=4.480 [K] KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 1*2*0,05=0.100 [L] KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 1,1*1,6*0,05=0.088 [M] KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,3*14,5*0,1=1.885 [N] KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,9*3,5*0,1=1.015 [O] KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,5*14,5*0,1=2.175 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=41,167 [Q] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
14	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	13,125	468,00	6 142,50	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.1.3 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl. KM 2,736 levá strana SJEZD ZPEVNĚNÝ BETON, NÁVRH ASFALTOVÉ VYROVNÁNÍ 3,75*3,25*0,1=1.219 [A] KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7*1*0,1=0.170 [B] KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*2*0,1=2.000 [C] KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*5*0,1=7,000 [D] KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2*3,5*0,1=1.120 [E] KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9*3,4*0,1=0.986 [F] KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 1*6,3*0,1=0.630 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,125 [H]					



Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

26	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	7,825	700,00	5 477,50	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.3</p> <p>kontrola stavu, po dohodě s investorem lze znovu použít průměrná tl. 80mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.</p> <p>KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,15*5,2*0,08=0.894 [A] KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 1,15*8,8*0,08=0.810 [B] KM 2,972 levá strana VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5*0,8*0,08=0.096 [C] KM 3,377 - 3,405 levá strana ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED OÚ 0,85*27,5*0,08=1.870 [D] KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 2*23*0,08=3.680 [E] KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 1,8*3,3*0,08=0.475 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=7.825 [G]</p>							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

15	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	132,579	335,00	44 413,97	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.3</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.</p> <p>PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2*5,6*0,3=3.360 [A] KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65*4,5*0,3=3.578 [B] KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7*1*0,3=18.810 [C] KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,1*9*0,3=8.370 [D] KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,1*8,8*0,3=2.904 [E] KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7*1*0,1=0.170 [F] KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3*5*0,3=4.500 [G] KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*18*0,3=11.880 [H] KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,8*6,5*0,3+2,3*6,5*0,3=9.945 [I] KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,7*7,6*0,3=10.716 [J] KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2*8,5*0,3=13.260 [K] KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*20*0,2=4.000 [L] KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*50*0,2=14.000 [M] KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*2*0,1=0.150 [N] KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*1,6*0,1=0.120 [O] KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 0,75*14,5*0,2=2.175 [P] KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2*3,5*0,2=2.240 [Q] KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9*3,4*0,2=1.972 [R] KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*3,5*0,2=1.750 [S] KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,15*14,5*0,2=3.335 [T]</p> <p>Dlážděné sjezdy KM 2,382 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,25*5,2*0,3=3.510 [U] KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 0,9*8,8*0,3=2.376 [V] KM 2,972 levá strana VSTUP DLÁŽDĚNÝ 0,7*0,8*0,3=0.168 [W]</p>							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

16	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	34,000	119,00	4 046,00	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-8</p> <p>chodníkové krajníky KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 3,5+1,5=5.000 [A] KM 3,377 - 3,405 levá strana ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED OÚ 1+1=2.000 [B] KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 2,5+2,5=5.000 [C] KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2,5=5.000 [D]</p> <p>silniční obruby KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA 3,5+3,5=7.000 [E] KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5+2+3=10.000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=34.000 [G]</p>							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

17	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	0,756	507,00	383,29	2019 OTSKP
<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2,</p> <p>Včetně odvozu na místo určené investorem, předpokládá odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. Prům. tl. frézované vrst. 50 mm nebo 40+70mm (bez dehtu) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.</p> <p>KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,8*8,4*0,05=0.756 [A]</p> <p>Celkem: A=0.756 [B]</p>							

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141\*\* (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

18	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I. ODVOZ DO 20KM	M3	215,260	297,00	63 932,22	2019 OTSKP
----	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

	<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka * prům. tl.</p> <p><b>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY</b>  KM 2,578 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6*4,2*0,4=2.688 [H]  KM 2,596 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*2,8*0,4=0.672 [I]  KM 2,638 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*5*0,4=6.000 [J]  KM 2,671 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,9*7*0,4=2.520 [K]  KM 2,678 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*11,4*0,4=11.856 [L]  KM 2,705 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*5*0,4=5.200 [M]  KM 2,736 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,1*4,2*0,4=1.848 [N]  KM 2,770 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*5,1*0,4=2.652 [O]  KM 2,869 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*8,7*0,4=3.480 [P]  KM 2,885 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*13,4*0,4=3.216 [Q]  KM 2,980 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,15*15,6*0,4=13.416 [R]  KM 3,007 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*5,2*0,4=2.080 [S]  KM 3,038 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,65*4,3*0,4=7.998 [T]  KM 3,067 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,9*5,5*0,4=6.380 [U]  KM 3,069 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,25*5,4*0,4=4.860 [V]  KM 3,230 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,1*10*0,4=8.400 [W]  KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*2,5*0,4=2.600 [X]  KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*18*0,4=15.840 [Y]  KM 3,302 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*4,4*0,4=5.280 [Z]  KM 3,339 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,8*4,8*0,4=5.376 [AA]  KM 3,367 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*4,3*0,3=4.064 [AB]  KM 3,522 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6*8*0,4=5.120 [AC]  KM 3,573 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,85*4,3*0,4=1.462 [AD]  KM 3,605 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,5*13,3*0,4=7.980 [AE]  KM 3,618 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,8*3,8*0,4=5.776 [AF]</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepihost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení K pol. 1151.2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**</p>							
19	17180	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,310	772,00	5 643,32	2019	OTSKP
	<p>Viz.výkres C.3.1-8. *Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN štetkodrt typ B frakce 0-32 Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka</p> <p>KM 3,069 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1*0,5=2.000 [A]  KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 2,2*1,5*0,7=2.310 [B]  KM 3,618 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*1*0,5=0.500 [C]  KM 3,858 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*1*0,5=1.000 [D]  KM 3,909 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*1*0,5=0.500 [E]  KM 3,928 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*1*0,5=1.000 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=7.310 [G]</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce (nárypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání spaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží  - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží  - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  - zřízení lavic na svazích  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>							
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 035,515	11,00	11 390,67	2019	OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

**NEZPEVNĚNÉ SJEZDY**  
 KM 2,578 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6\*4,2=6.720 [A]  
 KM 2,596 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6\*2,8=1.680 [B]  
 KM 2,638 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3\*5=15.000 [C]  
 KM 2,671 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,9\*7=6.300 [D]  
 KM 2,678 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*11,4=29.640 [E]  
 KM 2,705 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*5=13.000 [F]  
 KM 2,736 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,1\*4,2=4.620 [G]  
 KM 2,770 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3\*5,1=6.630 [H]  
 KM 2,869 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*8,7=8.700 [I]  
 KM 2,885 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6\*13,4=8.040 [J]  
 KM 2,980 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,15\*15,6=33.540 [K]  
 KM 3,007 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*5,2=5.200 [L]  
 KM 3,038 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,65\*4,3=19.995 [M]  
 KM 3,067 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,9\*5,5=15.950 [N]  
 KM 3,069 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,25\*5,4=12.150 [O]  
 KM 3,230 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,1\*10=21.000 [P]  
 KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*2,5=6.500 [Q]  
 KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2\*18=39.600 [R]  
 KM 3,302 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3\*4,4=13.200 [S]  
 KM 3,339 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,8\*4,8=13.440 [T]  
 KM 3,367 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15\*4,3=13.545 [U]  
 KM 3,522 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6\*8=12.800 [V]  
 KM 3,573 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,85\*4,3=3.655 [W]  
 KM 3,605 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,5\*13,3=19.950 [X]

položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

5		<b>Komunikace</b>	<b>641 649,52</b>					
4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	587,335	160,00	93 973,60	2019_OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  
 štěrkodrt' typ A frakce 0-32  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

**ASFALTOVÝ KRYT**  
 V kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka \* průměrná šířka \* 2)  
 KM 2,472 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2\*5,6\*2=22.400 [A]  
 KM 2,520 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65\*4,5\*2=23.850 [B]  
 KM 2,793 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7\*11\*2=125.400 [C]  
 KM 2,878 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,1\*9\*2=55.800 [D]  
 KM 3,122 levá strana KRÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,1\*8,8\*2\*(2\*0,5\*4)\*2=27.360 [E]  
 KM 3,355 levá strana KRÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,8\*6,5\*2+2,3\*6,5\*2=66.300 [F]  
 KM 3,414 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,7\*7,6\*2=71.440 [G]  
 KM 3,456 pravá strana KRÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2\*8,5\*2=88.400 [H]

**DLÁŽDĚNÝ KRYT**  
 KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 0,9\*8,8=7.920 [I]  
 KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*2,5=6.500 [J]  
 KM 3,377 - 3,405 levá strana ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED OÚ 0,85\*27,5=23.375 [K]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3\*5=15.000 [L]  
 KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 2\*23=46.000 [M]  
 KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,3\*3,3=7.590 [N]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=587.335 [O]

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

21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 147,015	160,00	183 522,40	2019_OTSKP
----	-------	---	---	----	-----------	--------	------------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 štěrkodrt' typ B frakce 0-32  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

**NEZPEVNĚNÉ SJEZDY**  
 u nepevněných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka \* průměrná šířka \* 2)  
 KM 2,578 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6\*4,2\*2=13.440 [A]  
 KM 2,596 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6\*2,8\*2=3.360 [B]  
 KM 2,638 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3\*5\*2=30.000 [C]  
 KM 2,671 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,9\*7\*2=12.600 [D]  
 KM 2,678 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*11,4\*2=59.280 [E]  
 KM 2,705 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*5\*2=26.000 [F]  
 KM 2,736 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,1\*4,2\*2=9.240 [G]  
 KM 2,770 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3\*5,1\*2=13.260 [H]  
 KM 2,869 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*8,7\*2=17.400 [I]  
 KM 2,885 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6\*13,4\*2=16.080 [J]  
 KM 2,980 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,15\*15,6\*2=67.080 [K]  
 KM 3,007 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1\*5,2\*2=10.400 [L]  
 KM 3,038 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,65\*4,3\*2=39.990 [M]  
 KM 3,067 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,9\*5,5\*2=31.900 [N]  
 KM 3,069 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,25\*5,4\*2=24.300 [O]  
 KM 3,230 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,1\*10\*2=42.000 [P]  
 KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2\*18\*2=79.200 [Q]  
 KM 3,302 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3\*4,4\*2=26.400 [R]  
 KM 3,339 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,8\*4,8\*2=26.880 [S]  
 KM 3,367 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15\*4,3\*2=27.090 [T]  
 KM 3,522 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6\*8\*2=25.600 [U]  
 KM 3,573 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,85\*4,3\*2=7.310 [V]  
 KM 3,605 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,5\*13,3\*2=39.900 [W]

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

5	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	151,760	214,00	32 476,64	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  štěrkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7*1=1.700 [A]  KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [B]  KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*50=70.000 [C]  KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*2=1.500 [D]  KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*1,6=1.200 [E]  KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 0,75*14,5=10.875 [F]  KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2*3,5=11.200 [G]  KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9*3,4=9.860 [H]  KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*3,5=8.750 [I]  KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,15*14,5=16.675 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=151.760 [K]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
6	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	151,760	85,00	12 899,60	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU  R-mat (50 mm)  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7*1=1.700 [A]  KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [B]  KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*50=70.000 [C]  KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*2=1.500 [D]  KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*1,6=1.200 [E]  KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 0,75*14,5=10.875 [F]  KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2*3,5=11.200 [G]  KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9*3,4=9.860 [H]  KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*3,5=8.750 [I]  KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,15*14,5=16.675 [J]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=151.760 [K]  - dodání recyklatu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	521,535	169,00	88 139,42	2019_OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Tloušťka 100 mm.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  KM 2,578 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6*4,2=6.720 [A]  KM 2,596 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*2,8=1.680 [B]  KM 2,638 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*5=15.000 [C]  KM 2,671 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,9*7=6.300 [D]  KM 2,678 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*11,4=29.640 [E]  KM 2,705 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6*5=13.000 [F]  KM 2,736 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,1*4,2=4.620 [G]  KM 2,770 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*5,1=6.630 [H]  KM 2,869 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*8,7=8.700 [I]  KM 2,885 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*13,4=8.040 [J]  KM 2,980 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,15*15,6=33.540 [K]  KM 3,007 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1*5,2=5.200 [L]  KM 3,038 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,65*4,3=19.995 [M]  KM 3,067 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,9*5,5=15.950 [N]  KM 3,069 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,25*5,4=12.150 [O]  KM 3,230 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,1*10=21.000 [P]  KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*18=39.600 [Q]  KM 3,302 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*4,4=13.200 [R]  KM 3,339 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,8*4,8=13.440 [S]  KM 3,367 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,15*4,3=13.545 [T]  KM 3,522 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,6*8=12.800 [U]  KM 3,573 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,85*4,3=3.655 [V]  KM 3,605 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,5*13,3=19.950 [W]  KM 3,618 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,8*3,8=14.440 [X]</p> <p>- dodání recyklatu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>					
8	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	392,235	10,00	3 922,35	2019_OTSKP

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1.2  KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU  spoj.postřik 0,20 kg/m<sup>2</sup>, dle PD  Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7*1=1.700 [A]  KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [B]  KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4*50=70.000 [C]  KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*2=1.500 [D]  KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75*1,6=1.200 [E]  KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 0,75*14,5=10.875 [F]  KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2*3,5=11.200 [G]  KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9*3,4=9.860 [H]  KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5*3,5=8.750 [I]  KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,15*14,5=16.675 [J]</p> <p>KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  spoj.postřik 0,30 kg/m<sup>2</sup>, dle PD  Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2*5,6=11.200 [K]  KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65*4,5=11.925 [L]  KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7*11=62.700 [M]  KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,1*9=27.900 [N]  KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,1*8,8+(2*0,5*4)=13.680 [O]  KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,8*6,5+2,3*6,5=33.150 [P]  KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,7*7,6=35.720 [Q]  KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2*8,5=44.200 [R]</p> <p>- 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</p>							
100	57475	VOZOVKOVÉ VYŽTŮŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	138,500	259,00	35 871,50	2019_OTSKP

<p>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zabuzení)  (délka*prum.šif.)</p> <p>V místě napojení krytu na stávající vozovku  KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4*1=4.000 [A]  KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,5*1=3.500 [B]  KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 7*1=7.000 [C]  KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 8*1=8.000 [D]  KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,5*1+2,5*1=5.000 [E]  KM 3,171 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3*1=3.000 [F]  KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 5,5*1=5.500 [G]  KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 6*1=6.000 [H]  KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,5*1=5.500 [I]  KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 18*1=18.000 [J]  KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 43*1=43.000 [K]  KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 13*1=13.000 [N]  KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3*1=3.000 [O]  KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14*1=14.000 [P]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+N+O+P=138.500 [Q]</p> <p>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)  - očištění podkladu  - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>							
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	249,475	177,00	44 157,08	2019_OTSKP

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1.2  ACO 11+ (40 mm)  KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2*5,6=11.200 [A]  KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65*4,5=11.925 [B]  KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7*11=62.700 [C]  KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,1*9=27.900 [D]  KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,1*8,8+(2*0,5*4)+1*9=22.680 [E]  KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,8*6,5+2,3*6,5=33.150 [F]  KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,7*7,6=35.720 [G]  KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2*8,5=44.200 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=249.475 [I]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>							
9	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	151,760	218,00	33 083,68	2019_OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ  
 ACO 11+ (50 mm)  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

ASFALTOVÉ SJEZDY  
 KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ, BETON 1,7\*1=1.700 [A]  
 KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1\*20=20.000 [B]  
 KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,4\*50=70.000 [C]  
 KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75\*2=1.500 [D]  
 KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 0,75\*1,6=1.200 [E]  
 KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 0,75\*14,5=10.875 [F]  
 KM 3,817 pravá strana SJEZD BETON 3,2\*3,5=11.200 [G]  
 KM 3,825 pravá strana SJEZD BETON 2,9\*3,4=9.860 [H]  
 KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 2,5\*3,5=8.750 [I]  
 KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 1,15\*14,5=16.675 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=151.760 [K]

- dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	249,475	182,00	45 404,45	2019 OTSKP
----	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 ACO 16+ (50 mm)  
 KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Průměrná délka \* průměrná šířka

KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2\*5,6=11.200 [A]  
 KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 2,65\*4,5=11.925 [B]  
 KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,7\*11=62.700 [C]  
 KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 3,1\*9=27.900 [D]  
 KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 1,1\*8,8+(2\*0,5\*4)+1\*9=22.680 [E]  
 KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 2,8\*6,5+2\*3\*6,5=33.150 [F]  
 KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 4,7\*7,6=35.720 [G]  
 KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 5,2\*8,5=44.200 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=249.475 [I]

- dodání směsi v požadované kvalitě  
 - očištění podkladu  
 - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  
 - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

12	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	106,385	500,00	53 192,50	2019 OTSKP
----	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* prům.šířka

KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 0,9\*8,8=7.920 [A]  
 KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*2,5=6.500 [B]  
 KM 3,377 - 3,405 levá strana ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED OÚ 0,85\*27,5=23.375 [C]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3\*5=15.000 [D]  
 KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 2\*23=46.000 [E]  
 KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,3\*3,3=7.590 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=106.385 [G]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

26	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,500	541,00	11 631,50	2019 OTSKP
----	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-C.3.6, D.2.3.1,2  
 KCE "Z3" - OBNOVOVANÉ DLÁŽDĚNÉ SJEZDY/CHODNÍKOVÉ PŘEJEZDY  
 červená barva  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* prům.šířka

KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,6\*2,5=6.500 [A]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 3\*5=15.000 [B]

Celkem: A+B=21.500 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

90	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	5.200	649,00	3 374,80	2019_OTSKP
----	--------	---	----	-------	--------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 chodníkový přejezd  
 RELIEFNÍ DLAŽBA, šedá barva  
 Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* průměrná šířka  
 plocha

KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6\*0,4=2.400 [A]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 7\*0,4=2.800 [B]

Celkem: A+B=5.200 [C]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>79 301,00</b>
---	--	-----------------------------------	--	--	--	--	------------------

24	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	27,000	286,00	7 722,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	--------	--------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 Chodníkové obruby 50 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků.  
 prům dl.

KM 2,623 levá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 3,5+1,5 =5.000 [A]  
 KM 3,200 levá strana VSTUP ZPEVNĚNÝ 4=4.000 [B]  
 KM 3,377 - 3,405 levá strana ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED OÚ 1+1=2.000 [C]  
 KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 2,5+2,5=5.000 [D]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 6=6.000 [E]  
 KM 3,841 pravá strana SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+2,5=5.000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=27.000 [G]

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

25	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	66,500	456,00	30 324,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 silniční betonové obruby 150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků.

KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA 3,5+3,5=7.000 [A]  
 KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13=13.000 [B]  
 KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA 7+9,5=16.500 [C]  
 KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5+2+3=10.000 [D]  
 KM 3,720 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5=3.500 [E]  
 KM 3,761 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD 7+4=11.000 [F]  
 KM 3,784 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,5=5.500 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=66.500 [H]

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

22	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	711,500	26,00	18 499,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	---------	-------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8,	
před realizací:	
KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 9+3,5=12.500 [A]	
KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 6+3,5=9,500 [B]	
KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 16,5+7=23.500 [C]	
KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 12,5+8=20.500 [D]	
KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 10+7+2,5+2,5=22.000 [E]	
KM 3,171 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 9+3=12.000 [F]	
KM 3,240 pravá strana CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD + SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,5=7.500 [G]	
KM 3,267 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15=15.000 [H]	
KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 12+5+11,5+5=33.500 [I]	
KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 11+6=17.000 [J]	
KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 10,5+5,5=16.000 [K]	
KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 21+18=39.000 [L]	
KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 51,5+43=94.500 [M]	
KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 2=2.000 [N]	
KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 2=2.000 [O]	
KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 16,5+13=29.500 [P]	
KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4+3=7.000 [Q]	
KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14,5+14=28.500 [R]	
po realizaci	
KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 10+4=14.000 [S]	
KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 7+3,5=10.500 [T]	
KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 16,5+7=23.500 [U]	
KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 12,5+8=20.500 [V]	
KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 10+7+2,5+2,5=22.000 [W]	
položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spojleby vody	

23	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	320,000	30,00	9 600,00	2019_OTSKP
----	--------	--	---	---------	-------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2	
Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)	
KM 2,472 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 10+4=14.000 [A]	
KM 2,520 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 7+3,5=10.500 [B]	
KM 2,793 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 16,5+7=23.500 [C]	
KM 2,878 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 12,5+8=20.500 [D]	
KM 3,122 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 10+7+2,5+2,5=22.000 [E]	
KM 3,171 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 9+3=12.000 [F]	
KM 3,355 levá strana KŘÍŽOVATKA, ASFALTOVÝ POVRCH 5,5+5,5=11.000 [G]	
KM 3,414 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 14+6=20.000 [H]	
KM 3,456 pravá strana KŘÍŽOVATKA, POVRCH ASFALTOVÝ 13,5+5,5=19.000 [I]	
KM 3,447 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 21+18=39.000 [J]	
KM 3,474 - 3,525 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 51,5+43=94.500 [K]	
KM 3,730 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 2=2.000 [L]	
KM 3,749 levá strana VSTUP ASFALTOVÝ 2=2.000 [M]	
KM 3,787 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 13=13.000 [N]	
KM 3,833 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 3=3.000 [O]	
KM 3,960 levá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14=14.000 [P]	
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=320.000 [Q]	
položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	
nezahrnuje těsnící profil	

27	9352A2	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	23,000	572,00	13 156,00	2019_OTSKP
----	--------	---	---	--------	--------	-----------	------------

viz výkres C.3.1-8	
KM 3,730 PARKOVACÍ PLOCHA, DLAŽBA 23=23.000 [A]	
Celkem: A=23.000 [B]	
položka zahrnuje:	
- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality	
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce	
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	
- ukončení, patky, spárování	
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu	



**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
**Objekt:** SO 103.ZV Silnice II/366 extravilán Sklené - Pohledy  
**Rozpočet:** SO.103.1.ZV Komunikace

SO.103.1.ZV	73 499,12
-------------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>3 Svislé konstrukce</b>						<b>30 723,12</b>		
1	33817A	3	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ přeložka plotu Viz výkres C.3.1-8 přeložka plotu v km 4,960 - 5,110 Ocelové sloupky pro upevnění nového oplocení, rozteč sloupků 2,5m. Výška sloupku 2,6m, výška vzpěr 3,0m. Upevnění do betonové patky beton C12/15. Předpoklad: 1 sloupek = 0,006 t. (počet sloupků + vzpěr) * hmotnost 1 ks (48+12)*0,006=0,360 [A] Celkem: A=0,360 [B] - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,360	85 342,00	30 723,12	2019 OTSKP
<b>7 Přidružená stavební výroba</b>						<b>37 920,00</b>		
1	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Viz C.3.1-8 přeložka stávajícího oplocení dl. * výška km 4,960 - 5,110 120*2=240,000 [A] Celkem: A=240,000 [B] - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostenatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	240,000	158,00	37 920,00	2019 OTSKP
<b>8 Potrubí</b>						<b>4 856,00</b>		
1	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ bude fakturováno dle skutečnosti počet 4=4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 214,00	4 856,00	2019 OTSKP



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
 Objekt: Z Způsobilý výdaje projektu  
 Objekt: ZV Způsobilý výdaje - vedlejší aktivita projektu  
 Objekt: SO 103.ZV Silnice II/366 extravián Sklené - Pohledy  
 Rozpočet: SO.103.2.ZV Sjezdy

SO.103.2.ZV 403 185,88

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>20 715,96</b>		
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 157,248=157.248 [A] Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 41,034=41.034 [B]  Celkem včetně přepočtu: (A+B)*2,0=396.564 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	396,564	27,00	10 707,23	2019 OTSKP
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4 t/m3  Objem*přepočet na tuny  Položka č. 113138 Odstranění krytu asfaltových sjezdů  15,276*2,4=36.662 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,662	273,00	10 008,73	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>94 711,92</b>		
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení a zpětného využití. poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 průměrná tl. sjezdy 100mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 0,6*20*0,1=1.200 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,8*10*0,1=4.800 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,4*8,3*0,1=4.482 [C] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,7*10,2*0,1=4.794 [D]  Celkem: A+B+C+D=15.276 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,276	229,00	3 498,20	2019 OTSKP
15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  PODKLADNÍ VRSTVY ASFALTOVÝCH SJEZDŮ KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 0,6*20*0,3=3.600 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,8*10*0,3=14.400 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,4*8,3*0,3=13.446 [C] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,7*10,2*0,2=9.588 [D]  Celkem: A+B+C+D=41.034 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	41,034	335,00	13 746,39	2019 OTSKP
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. Prům. tl. frézované vrst. 50 mm nebo 40+70mm (bez dehtu) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.  KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 0,6*20*0,5=6.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ (4,8*10*0,04)+(4,8*10*0,07)=5.280 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ (5,4*8,3*0,04)+(5,4*8,3*0,07)=4.930 [C]  Celkem: A+B+C=16.210 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,210	507,00	8 218,47	2019 OTSKP
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	157,248	297,00	46 702,66	2019 OTSKP

	<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3  poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1  Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně  Průměrná délka * průměrná šířka * prům. II.</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  KM 4,029 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,1*10,5*0,4=8.820 [A]  KM 4,237 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*6,8*0,4=13.328 [B]  KM 4,498 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*6,4*0,4=3.072 [C]  KM 4,517 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*6,5*0,4=3.380 [D]  KM 4,651 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*3,6*0,4=1.872 [E]  KM 4,672 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,5*6,5*0,4=3.900 [F]  KM 4,703 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*5,8*0,4=5.104 [G]  KM 4,745 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,3*8,3*0,4=17.596 [H]  KM 4,746 - 4,764 levá strana SJEZD + VSTUP NEZP. 1,9*17*0,4=12.920 [I]  KM 4,830 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,0*12,7*0,4=20.320 [J]  KM 5,278 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,8*7*0,4=13.440 [K]  KM 5,311 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,4*6,5*0,4=14.040 [L]  KM 5,383 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*5,7*0,4=10.260 [M]  KM 5,546 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*7,8*0,4=15.288 [N]  KM 5,666 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,1*5,7*0,4=13.908 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=157.248 [P]</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepvost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpací jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení K pol. 1151.2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů  - vytahování a nošení výkopku  - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy  - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka  - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141**</p>						
19	17180	M3	22,080	772,00	17 045,76	2019	OTSKP
	<p>Viz.výkres C.3.1-8,  "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN"  šterkodr' typ B frakce 0-32  Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka</p> <p>KM 4,237 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*1*0,5=1.000 [A]  KM 4,758 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,2*2*0,7=3.080 [B]  KM 5,278 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*1*0,75=3.000 [C]  KM 5,311 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10*2*0,75=15.000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=22.080 [E]</p> <p>položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypání 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  - svažování, 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.)</p>						
20	18110	M2	500,040	11,00	5 500,44	2019	OTSKP

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  KM 4,029 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*10,5=13.650 [A]  KM 4,237 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*6,8=33.320 [B]  KM 4,498 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*6,1=3.660 [C]  KM 4,517 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*6,5=7.800 [D]  KM 4,651 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*3,5=2.100 [E]  KM 4,672 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,5*6=3.000 [F]  KM 4,703 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*5,7=11.400 [G]  KM 4,745 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*8,3=41.500 [H]  KM 4,746 - 4,764 levá strana SJEZD + VSTUP NEZP. 1,9*17=32.300 [I]  KM 4,830 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*12=54.000 [J]  KM 5,278 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,7*7=32.900 [K]  KM 5,311 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,3*6,5=34.450 [L]  KM 5,383 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*5,7=22.800 [M]  KM 5,546 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*7,8=27.300 [N]  KM 5,666 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*5,7=17.100 [O]</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [P]  KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,6*11,3=51.980 [Q]  KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*9,0=45.900 [R]  KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,4*10,2=44.880 [S]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=500,040 [T]  položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>		
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>	<b>279 384,00</b>

4	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	235,760	160,00	37 721,60	2019	OTSKP
---	-------	---	---	----	---------	--------	-----------	------	-------

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE  štěrkodrt' typ A frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÝ KRYT  V kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2)  KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 1*20=40,000 [A]  KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,6*11,3=51.980 [B]  KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*9,0=45.900 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=235,760 [D]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	
---	--

21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	674,560	160,00	107 929,60	2019	OTSKP
----	-------	---	---	----	---------	--------	------------	------	-------

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  štěrkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY  u nepevněných sjezdů v kci 2 VRSTVY - 2x150mm (Průměrná délka * průměrná šířka * 2)  KM 4,029 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*10,5=27.300 [A]  KM 4,237 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*6,8=66.640 [B]  KM 4,498 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*6,1=7.320 [C]  KM 4,517 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*6,5=15.600 [D]  KM 4,651 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*3,5=4.200 [E]  KM 4,672 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,5*6=6.000 [F]  KM 4,703 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*5,7=22.800 [G]  KM 4,745 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*8,3=83.000 [H]  KM 4,746 - 4,764 levá strana SJEZD + VSTUP NEZP. 1,9*17=64.600 [I]  KM 4,830 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*12=108.000 [J]  KM 5,278 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,7*7=65.800 [K]  KM 5,311 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,3*6,5=68.900 [L]  KM 5,383 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*5,7=45.600 [M]  KM 5,546 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*7,8=54.600 [N]  KM 5,666 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*5,7=34.200 [O]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=674,560 [P]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	
--	--

5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	44,880	214,00	9 604,32	2019	OTSKP
---	-------	--	---	----	--------	--------	----------	------	-------

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  štěrkodrt' typ B frakce 0-32  Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY  KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,4*10,2=44.880 [A]</p> <p>Celkem: A=44,880 [B]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	
--	--

6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	44,880	85,00	3 814,80	2019	OTSKP
---	-------	--	---	----	--------	-------	----------	------	-------

<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU R-mat (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,4*10,2=44.880 [A]</p> <p><b>Celkem: A=44.880 [B]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	337,280	169,00	57 000,32	2019 OTSKP
<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 KCE "N2" - SJEZD - NEZPEVNĚNÝ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Tloušťka 100 mm. Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>NEZPEVNĚNÉ SJEZDY KM 4,029 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,3*10,5=13.650 [A] KM 4,237 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,9*6,8=33.320 [B] KM 4,498 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*6,1=3.660 [C] KM 4,517 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,2*6,5=7.800 [D] KM 4,651 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,6*3,5=2.100 [E] KM 4,672 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 0,5*6=3.000 [F] KM 4,703 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2*5,7=11.400 [G] KM 4,745 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5*8,3=41.500 [H] KM 4,746 - 4,764 levá strana SJEZD + VSTUP NEZP. 1,9*17=32.300 [I] KM 4,830 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5*12=54.000 [J] KM 5,278 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,7*7=32.900 [K] KM 5,311 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,3*6,5=34.450 [L] KM 5,383 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4*5,7=22.800 [M] KM 5,546 levá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*7,8=27.300 [N] KM 5,666 pravá strana SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3*5,7=17.100 [O]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=337.280 [P]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
8	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	162,760	10,00	1 627,60	2019 OTSKP
<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,4*10,2=44.880 [A]</p> <p>KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE spoj.postřik 0,30 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [B] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,6*11,3=51.980 [C] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*9,0=45.900 [D]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D=162.760 [E]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>							
100	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	37,000	259,00	9 583,00	2019 OTSKP
<p>Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) (délka*prům.šíř.)</p> <p>V místě napojení krytu na stávající vozovku KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 18*1=18.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 7,5*1=7.500 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,5*1=5.500 [C] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 6*1=6.000 [D]</p> <p><b>Celkem: A+B+C+D=37.000 [E]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>							
10	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	117,880	177,00	20 864,76	2019 OTSKP
<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 ACO 11+ (40 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,6*11,3=51.980 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*9,0=45.900 [C]</p> <p><b>Celkem: A+B+C=117.880 [D]</b></p>							

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
9	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	44,880	218,00	9 783,84	2019	OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ ACO 11+ (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>ASFALTOVÉ SJEZDY KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,4*10,2=44.880 [A]</p> <p>Celkem: A=44.880 [B]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	117,880	182,00	21 454,16	2019	OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 ACO 16+ (50 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka</p> <p>KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 1*20=20.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 4,6*11,3=51.980 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*9,0=45.900 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=117.880 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>							
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>8 374,00</b>		
22	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	201,500	26,00	5 239,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-8,</p> <p>před realizací:</p> <p>KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 23+18=41.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 12,5+7,5=20.000 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 11+5,5=16.500 [C] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 13,5+6=19.500 [D]</p> <p>po realizaci</p> <p>KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 23+18=41.000 [E] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 15,5+7,5=23.000 [F] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14,5+5,5=20.000 [G] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14,5+6=20.500 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=201.500 [I]</p> <p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>							
23	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	104,500	30,00	3 135,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3.1-3 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)</p> <p>KM 4,575 levá strana NAPOJENÍ LESNÍ CESTY, POVRCH ASFALTOVÝ 23+18=41.000 [A] KM 4,758 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 15,5+7,5=23.000 [B] KM 4,775 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14,5+5,5=20.000 [C] KM 4,895 pravá strana SJEZD ASFALTOVÝ 14,5+6=20.500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=104.500 [E]</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>							



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa

SO 401 0,00

Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu

Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu

Rozpočet: SO 401 PRELOŽKA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN – REŠENO SAMOSTATNOU DOKUMENTACÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	9	10	11	
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00		
1	02940	a	SO 401 PŘELOŽKA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN - ŘEŠENO SAMOSTATNOU DOKUMENTACÍ TENTO ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE Obsahuje: SO 401 PŘELOŽKA NADZEMNÍHO VEDENÍ NN – ŘEŠENO SAMOSTATNOU DOKUMENTACÍ 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00	2019_OTSKP	



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa  
Objekt: Z Způsobilé výdaje projektu  
Objekt: ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
Rožpočet: SO 402 SO 402 STAV. PODZEMNI VEDENI - OPATRENI V PRUBEHU VYSTAVBY

SO 402 15 804,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						15 804,00		
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	15 804,00	15 804,00	2019 OTSKP
			VIZ D.4 Poplatky správcům za vytyčení IS a odborný dozor při provádění IS. Ověření průběhu IS kopanými sondami. Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení a případné uložení chybějících chrániček.  BUDE FAKTUROVÁNO DLE SKUTEČNOSTI  1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					





Firma: Dopravné inženýrská kancelář

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilé výdaje projektu  
**Objekt:** ŽV Způsobilé výdaje - vedlejší aktivita projektu  
**Rozpočet:** SO 403 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN

SO 403 550 269,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						<b>550 269,00</b>		
1	02940	b	Všeobecné konstrukce a práce SO 403 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN TENTO ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE Obsahuje: SO 403 PŘELOŽKA KABELOVÉHO VEDENÍ VN 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	550 269,00	550 269,00	2019 OTSKP



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II.etapa  
**Objekt:** Z Způsobilý výdaje projektu  
**Objekt:** ŽV Způsobilý výdaje - vedlejší aktivita projektu  
**Rozpočet:** SO 901 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKE OPATŘENÍ

SO 901 225 333,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>10 536,00</b>	
14	02710		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu náklady spojené z vyznačením objízdných tras 1=1.000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 536,00	10 536,00	2019 OTSKP
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>214 797,00</b>	
3	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK Viz D.8 5=5.000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	5,000	105,00	525,00	2019 OTSKP
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Viz D.8 Osazení dočasného SDZ na objízdných trasách: B1 2=2.000 [A] B4 2=2.000 [B] B24a 1=1.000 [C] E3a 4=4.000 [D] E7b 1=1.000 [E] E9 12=12.000 [F] E13 5=5.000 [G] IP10a 2=2.000 [H] IP10b 2=2.000 [I] IP22 15=15.000 [J] IS11a 2=2.000 [K] IS11b 20=20.000 [L] IS11c 30=30.000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=98.000 [N] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	98,000	63,00	6 174,00	2019 OTSKP
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Viz D.8 demontáž dočasného SDZ na objízdných trasách: B1 2=2.000 [A] B4 2=2.000 [B] B24a 1=1.000 [C] E3a 4=4.000 [D] E7b 1=1.000 [E] E9 12=12.000 [F] E13 5=5.000 [G] IP10a 2=2.000 [H] IP10b 2=2.000 [I] IP22 15=15.000 [J] IS11a 2=2.000 [K] IS11b 20=20.000 [L] IS11c 30=30.000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=98.000 [N] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	98,000	32,00	3 136,00	2019 OTSKP
11	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Viz D.8 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 98*30*7=20 580.000 [A] Celkem: A=20 580.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	20 580,000	5,00	102 900,00	2019 OTSKP
5	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ Viz D.8 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B] 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 - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	10,000	63,00	630,00	2019 OTSKP
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Viz D.8 Příčná uzávěra 2*5=10.000 [A] Celkem: A=10.000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	42,00	420,00	2019 OTSKP
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Viz D.8 počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 10*30*7=2 100.000 [A] Celkem: A=2 100.000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 100,000	47,00	98 700,00	2019 OTSKP
7	916131		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TŘ 1 - DEMONTÁŽ Viz D.8 Příčná uzávěra 2=2.000 [A] Celkem: A=2.000 [B]	KUS	2,000	53,00	106,00	2019 OTSKP

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

6	916321	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	53,00	106,00	2019_OTSKP
---	--------	---	-----	-------	-------	--------	------------

Viz D.8

*Příčná uzávěra*

2=2.000 [A]

*Celkem: A=2.000 [B]*

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

8	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	420,000	5,00	2 100,00	2019_OTSKP
---	--------	--	-------	---------	------	----------	------------

Viz D.8

*počet\*den\*počet měsíců*

*Příčná uzávěra*

2\*30\*7=420.000 [A]

*Celkem: A=420.000 [B]*

položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa  
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu  
Rožpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

SO 001 905 217,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0						905 217,00		
1	01400		Všeobecné konstrukce a práce					
			POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	194 838,00	194 838,00	2019_OTSKP
			1=1.000 [A]					
			zahrnuje jiné neuvedené poplatky související s výstavbou					
3	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,000	263 400,00	263 400,00	2019_OTSKP
			Výdaje na zajištění náhradní dopravy. Svoz cestujících na nejbližší zastávku linkové dopravy v běžném provozu. Vychází z etapizace uvedené v příloze B.8 a harmonogramu stavebních prací. Tato položka zahrnuje zajištění náhradní autobusové dopravy po dobu výstavby a zajištění svozů k nejbližší autobusové obsluhované zastávce bus. Položka obsahuje potřebné náklady na zajištění svozů (proškolení řidiči, zajištění dopravních prostředků, označení svozových míst atd.).					
			1=1.000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou					
4	027121	AA	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ, napojení na stávající stav	KPL	1,000	397 929,00	397 929,00	2019_OTSKP
			Práce spojené s napojením modernizovaného úseku na stávající stav v dl. cca 50m					
			1=1.000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
2	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	49 050,00	49 050,00	2019_OTSKP
			1=1.000 [A]					
			Celkem: A=1.000 [B]					
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					

**Soupis prací objektu**
**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa  
**Objekt:** N Nezpůsobilé výdaje projektu  
**Rozpočet:** SO 102 Nástupišť autobusových zastávek

SO 102	228 174,31
--------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>						<b>1 457,34</b>		
52	014102	1	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek:</i> <i>Objem*prépočet na tuny</i> <i>Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky:</i> <i>14,8*2=29,600 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,600	27,00	799,20	2019 OTSKP
2	014102	2	<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl. *hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost]</i> <i>Objem*prépočet na tuny</i> <i>Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 2,625*2,3=6.038 [B]</i> <i>Celkem: B=6.038 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,038	109,00	658,14	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>57 488,30</b>		
55	113188		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</b>  <i>odstranění stávajícího dlážděného nástupiště plocha</i>  <i>km 3,765 - 3,782 vpravo</i> <i>3,5*0,75=2,625 [A]</i>  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,625	700,00	1 837,50	2019 OTSKP
18	122738		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</b>  <i>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3</i> <i>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</i> <i>Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně</i> <i>plocha* prům.tl.</i> <i>km 3,235 - 3,255 vlevo 34*0,2=6,800 [A]</i> <i>km 3,693 - 3,710 vlevo 40*0,2=8,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=14,800 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma 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 výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	14,800	297,00	4 395,60	2019 OTSKP
19	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  <i>Viz.výkres C.3.1-8,</i> <i>"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN"</i> <i>šterkodrt' typ B frakce 0-32</i> <i>plocha* prům.tl.</i> <i>km 3,235 - 3,255 vlevo 34*0,2=6,800 [A]</i> <i>km 3,693 - 3,710 vlevo 40*0,2=8,000 [B]</i>  <i>km 3,240 - 3,260 vpravo 68*0,4=27,200 [C]</i> <i>km 3,760 - 3,780 vpravo 54*0,4=21,600 [D]</i>  <i>Celkem: A+B+C+D=63.600 [E]</i>	M3	63,600	772,00	49 099,20	2019 OTSKP

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

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	196,000	11,00	2 156,00	2019 OTSKP
----	-------	---	----	---------	-------	----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.  
 plocha  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 34=34.000 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 40=40.000 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 68=68.000 [C]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo 54=54.000 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=196.000 [E]  
 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>137 874,27</b>	
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	205,000	160,00	32 800,00	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 štěrkodrt' typ B frakce 0-32  
 TL 150mm  
 plocha  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 34=34.000 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 40=40.000 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 68+9=77.000 [C]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo 54=54.000 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=205.000 [E]  
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	183,650	446,00	81 907,90	2019 OTSKP
---	--------	--	----	---------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  
 plocha  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 34-(16\*0,35)=28.400 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 40-(16\*0,35)=34.400 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 68+9-(14\*0,35)=72.100 [C]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo 54-(15\*0,35)=48.750 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=183.650 [E]  
 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,350	499,00	10 653,65	2019 OTSKP
----	--------	---	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ  
 KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* průměrná šířka  
 plocha  
 km 3,235 - 3,255 vlevo (16\*0,35)=5.600 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo (16\*0,35)=5.600 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo (14\*0,35)=4.900 [E]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo (15\*0,35)=5.250 [D]  
 Celkem: A+B+E+D=21.350 [F]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,280	649.00	12 512,72	2019_OTSKP
----	--------	--	----	--------	--------	-----------	------------

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
**RELIEFNÍ DLAŽBA, červená barva**  
 Lože z drceného kaménka frakce 4-8mm.  
 Prům.délka \* průměrná šířka  
 plocha  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 0,8\*1,5+2\*0,4=2.000 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 0,8\*1,6+6\*0,4=3.680 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 0,8\*3+(5+4)\*0,4=6.000 [C]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo 0,8\*3,5+(7+5)\*0,4=7.600 [D]  
**Celkem: A+B+C+D=19.280 [E]**

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>3 704,40</b>	
89	711137	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	37,800	98,00	3 704,40	2019_OTSKP

viz C.3.-1-8, D.1.3  
 nopová folie podél zdí a podezdívek plotů  
 dl. \*š.  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 14\*0,7=9.800 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 22\*0,7=15.400 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 18\*0,7=12.600 [C]  
**Celkem: A+B+C=37.800 [D]**  
 položka zahrnuje:  
 - dodání předepsaného izolačního materiálu  
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení  
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu  
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů  
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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. geotextílii

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>27 650,00</b>	
12	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	70,000	395.00	27 650,00	2019_OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3  
 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)  
 Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků.  
 km 3,235 - 3,255 vlevo 6=6.000 [A]  
 km 3,693 - 3,710 vlevo 24=24.000 [B]  
 km 3,240 - 3,260 vpravo 13=13.000 [C]  
 km 3,760 - 3,780 vpravo 27=27.000 [D]  
**Celkem: A+B+C+D=70.000 [E]**  
 Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací  
 betonové lože i boční betonovou opěrku.

**Soupis prací objektu**
**Stavba:** A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa  
**Objekt:** N Nezpůsobilé výdaje projektu  
**Rožpočet:** SO 103 Nástupišťe autobusových zastávek

SO 103	58 546,22
--------	-----------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 060,88</b>	
52	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*prépočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 9,2*2=18.400 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	18,400	27,00	496,80	2019_OTSKP
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*prépočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic  Celkem: 2,25*2,3=5.175 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	5,175	109,00	564,08	2019_OTSKP
1			<b>Zemní práce</b>				<b>17 879,94</b>	
54	11336		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) <i>odstranění stávajících zb panelů plocha*prům tl. km 4,708 - 4,724 vlevo 15*0,15=2.250 [A] Celkem: A=2.250 [B]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (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).</i>	M3	2,250	1 790,00	4 027,50	2019_OTSKP
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>Viz výkres C.3.1-8, D.2.3 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně plocha* prům.tl. km 4,708 - 4,724 vlevo 46*0,2=9.200 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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 výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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.01411**</i>	M3	9,200	297,00	2 732,40	2019_OTSKP
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>Viz výkres C.3.1-8, "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" štěrkodrt' typ B frakce 0-32 plocha* prům.tl. km 4,708 - 4,724 vlevo 46*0,3=13.800 [A]</i>	M3	13,800	772,00	10 653,60	2019_OTSKP



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

20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	46,000	10,14	466,44	2019	OTSKP
----	-------	---	----	--------	-------	--------	------	-------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz vzorové příčné řezy.  
 plocha

km 4,708 - 4,724 vlevo 46=46.000 [A]  
 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.

5		<b>Komunikace</b>				<b>29 730,40</b>		
8	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	46,000	160,00	7 360,00	2019	OTSKP

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  
 štěrkodrt' typ B frakce 0-32  
 TL.150mm  
 plocha

km 4,708 - 4,724 vlevo 46=46.000 [A]

Celkem: A=46.000 [B]  
 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  
 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry

9	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	40,400	446,00	18 018,40	2019	OTSKP
---	--------	--	----	--------	--------	-----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.  
 plocha

km 4,708 - 4,724 vlevo 46-(16\*0,35)=40.400 [A]  
 Celkem: A=40.400 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

10	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	5,600	499,00	2 794,40	2019	OTSKP
----	--------	---	----	-------	--------	----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
**KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva**  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.

Prům.délka \* průměrná šířka  
 km 4,708 - 4,724 vlevo 16\*0,35=5.600 [A]  
 Celkem: A=5.600 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

11	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,400	649,00	1 557,60	2019	OTSKP
----	--------	--	----	-------	--------	----------	------	-------

Viz výkres C.3.1-8, D.2.3  
**KONSTRUKCE NÁSTUPIŠTĚ**  
**RELIÉFNÍ DLAŽBA, červená barva**  
 Lože z drčeného kameniva frakce 4-8mm.

Prům.délka \* průměrná šířka  
 km 4,708 - 4,724 vlevo 0,8\*1,5+3\*0,4=2.400 [A]  
 Celkem: A=2.400 [B]

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  
 - očištění podkladu  
 - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  
 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  
 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  
 - nezahrnuje postřiky, nátěry  
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>9 875,00</b>
12	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	25,000	395,00	9 875,00	2019_OTSKP	
		Viz.výkres C.3.1-8, D.2.3						
		Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. km 4,708 - 4,724 vlevo 8+7+2+4+4=25.000 [A] Celkem: A=25.000 [B]						
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						



Firma: Dopravné inženýrská kancelář

## Soupis prací objektu

Stavba: A006/20 Modernizace silnice II/366 Pohledy - křižovatka s II/43 - II.etapa

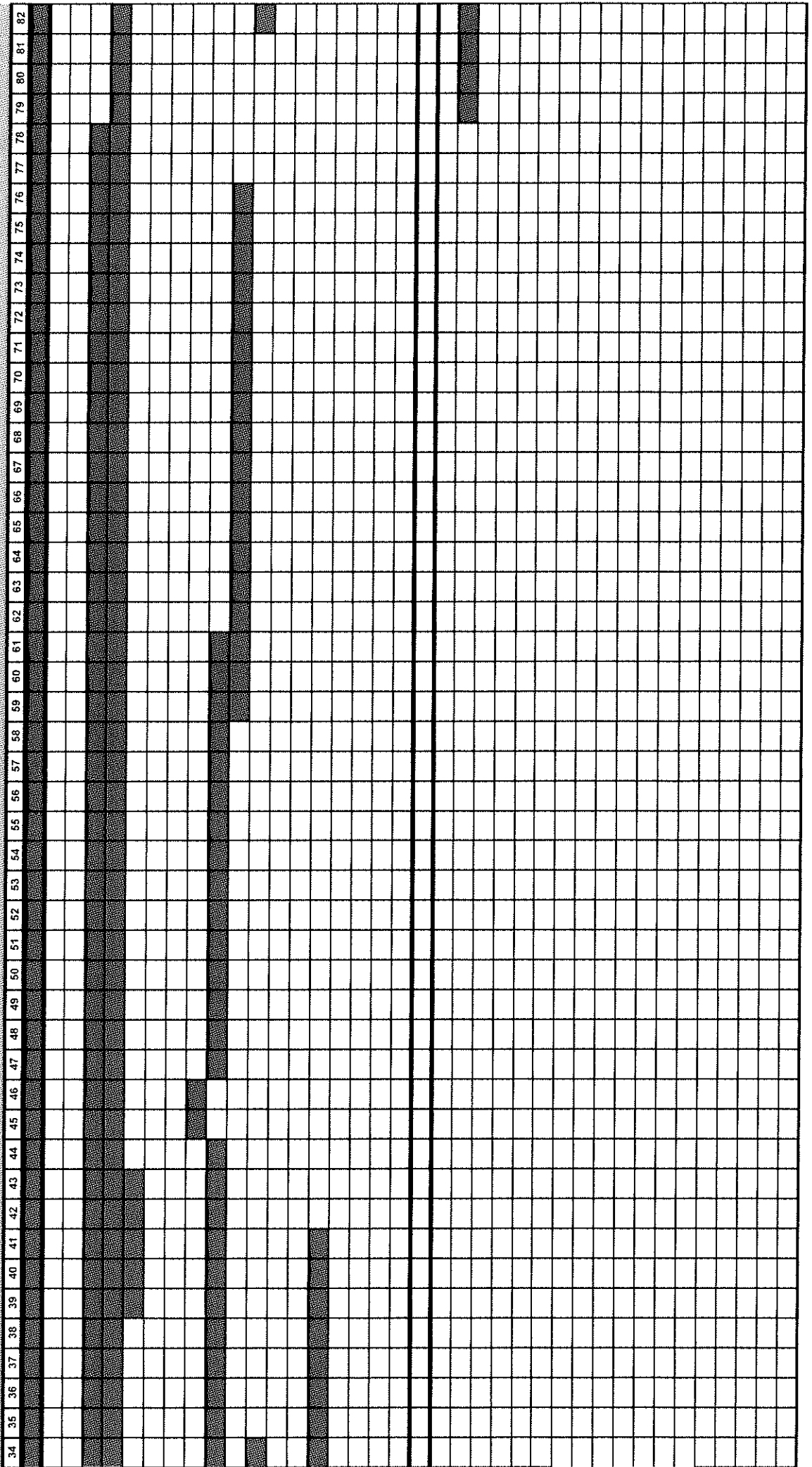
SO 901b 466 400,00

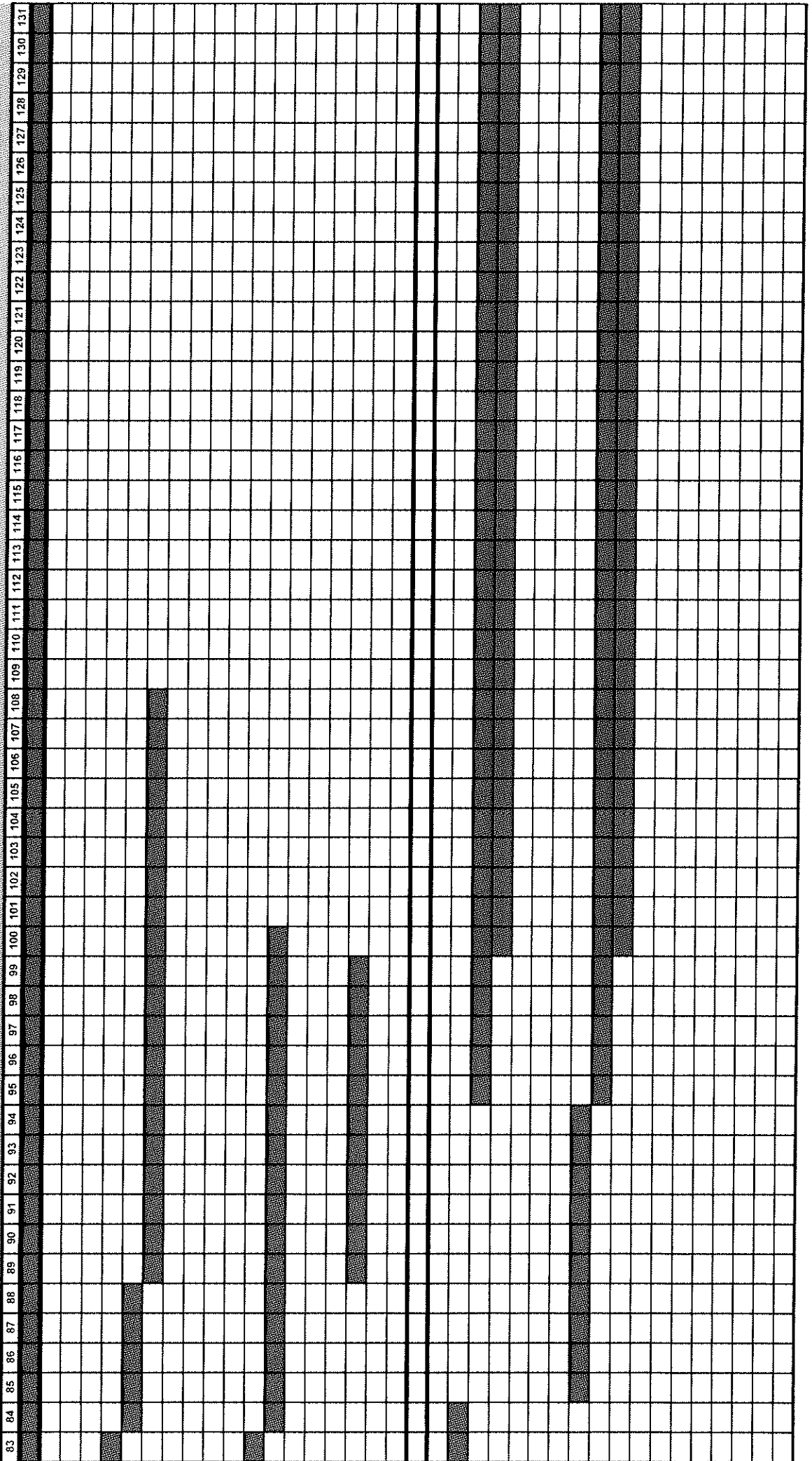
Objekt: N Nezpůsobilé výdaje projektu

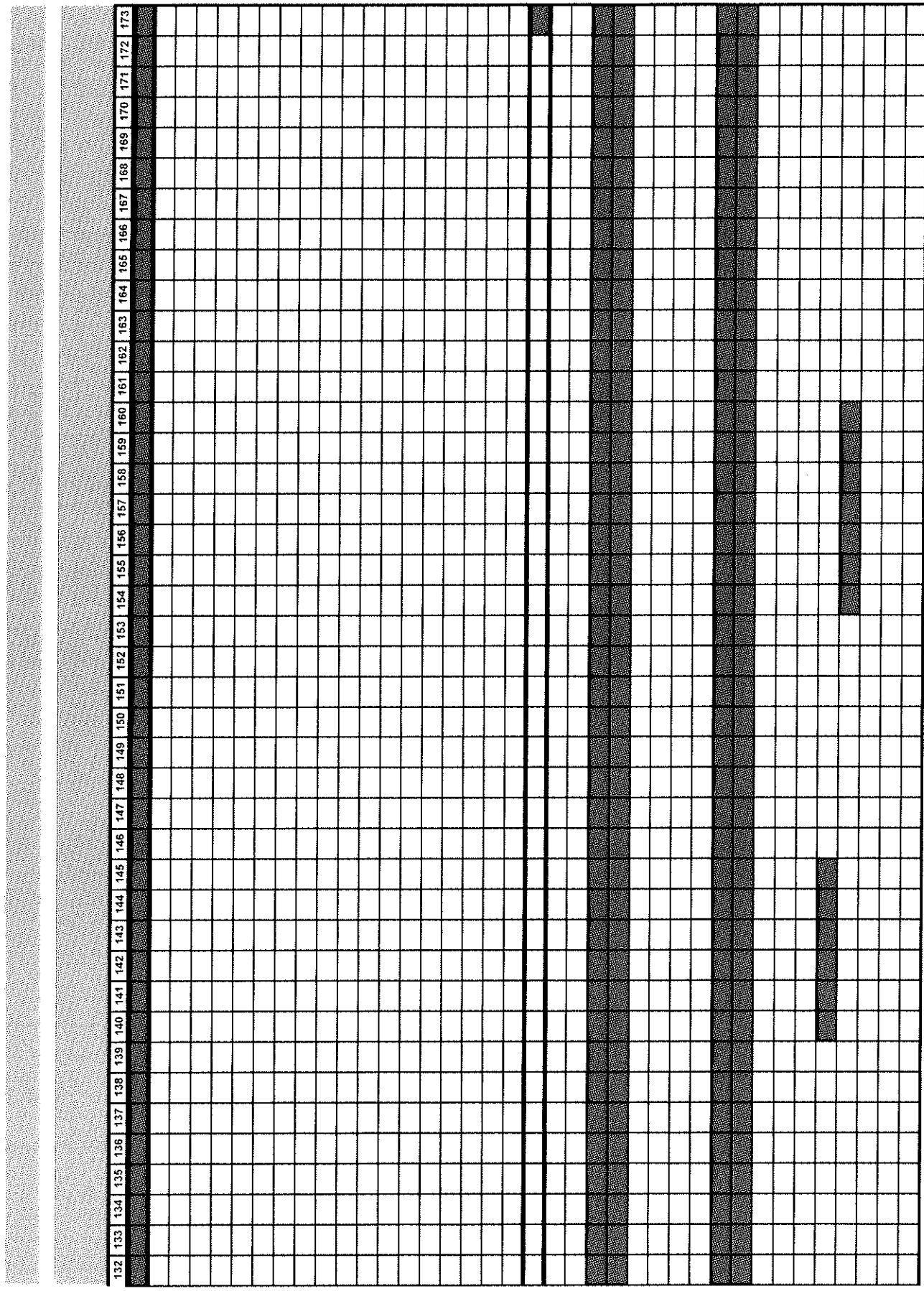
Rožpočet: SO 901b DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - UPRAVA OBJJZD. TRASY PO DOKONCENÍ STAVBY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	M.J	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>1</b>						<b>65 120,00</b>		
1	113743	a	<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM <i>předpokládá se bezplatné uložení na skládce SUSPK včetně dopravy</i> <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 760,000	37,00	65 120,00	2019_OTSKP
<b>5</b>						<b>401 280,00</b>		
3	572213		<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000	10,00	17 600,00	2019_OTSKP
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM <i>předpoklad opravy 5% celkové plochy</i> <i>35200*0,05=1 760.000 [A]</i> - 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.	M2	1 760,000	218,00	383 680,00	2019_OTSKP







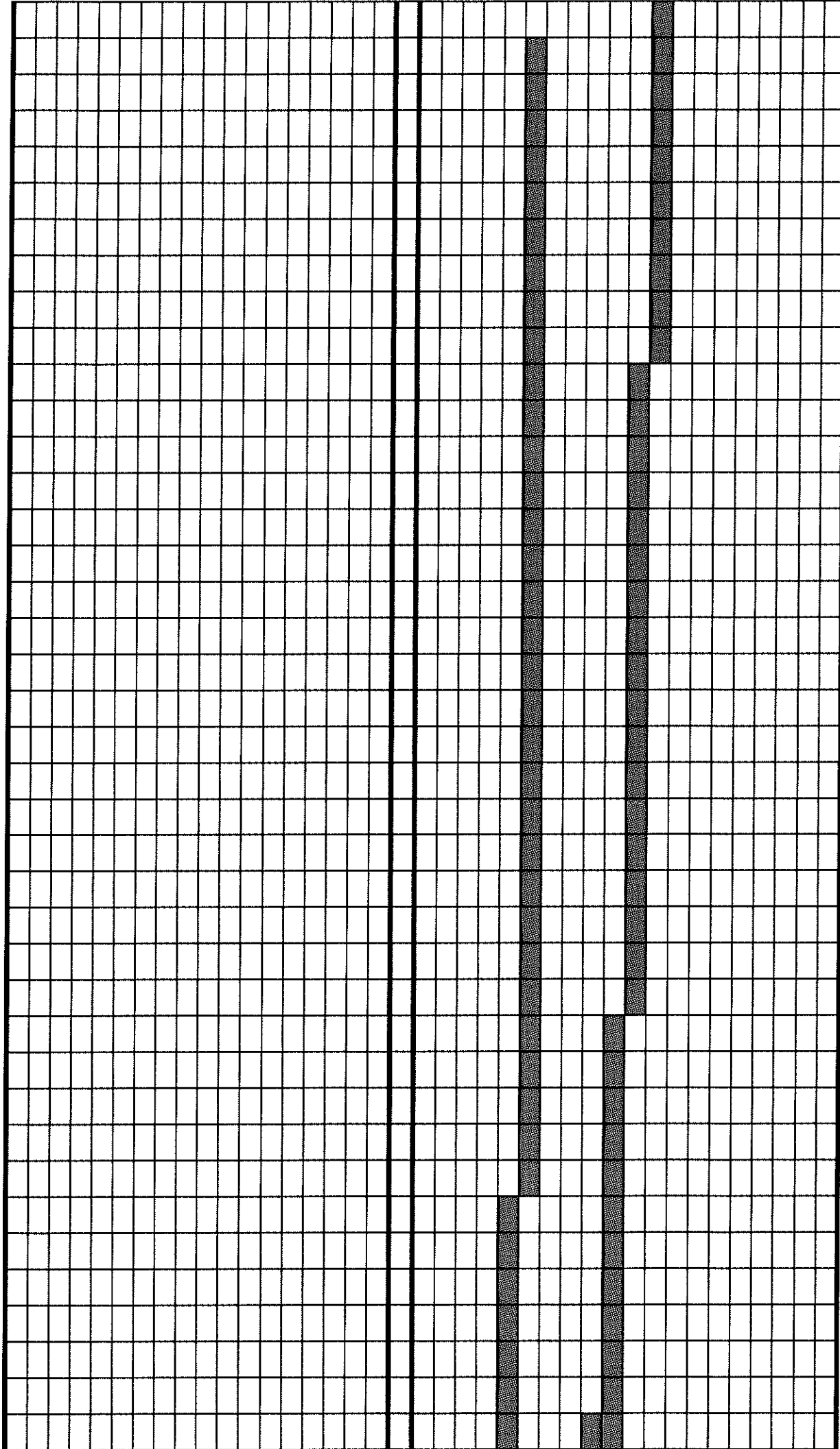


	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	
<b>Etapa I</b>																								
SO 101 Komunikace																								
Přípravné práce a frézování vozovky																								
Zemní práce																								
Pokládka nestmelených vrstev vozovky a SC																								
Pokládka živichých vrstev																								
Dokončující práce																								
SO 102 Komunikace																								
Přípravné práce a frézování vozovky																								
Zemní práce																								
Pokládka nestmelených vrstev vozovky a SC																								
Pokládka živichých vrstev																								
Dokončující práce																								
SO 301 Přeložka vodovodu																								
SO 402 Ochrana stávajících inženýrských sítí																								
SO 801 Kácení stromů																								
SO 802 výsadba náhradní zeleně																								
SO 901 DIO																								
SO 902 točna autobusů																								
<b>Etapa II</b>																								
SO 102 Komunikace																								
Přípravné práce a frézování vozovky																								
Zemní práce																								
Pokládka nestmelených vrstev vozovky a SC																								
Pokládka živichých vrstev																								
Dokončující práce																								
So 103 Komunikace																								
Přípravné práce a frézování vozovky																								
Zemní práce																								
Pokládka nestmelených vrstev vozovky a SC																								
Pokládka živichých vrstev																								
Dokončující práce																								
SO 402 Ochrana stávajících inženýrských sítí																								
SO 403 Přeložka FVE																								
SO 801 Kácení stromů																								
SO 802 výsadba náhradní zeleně																								
SO 901 DIO																								
SO 902 točna autobusů																								
SO 801 Kácení stromů																								
SO 901 DIO a oprava obížděných tras																								





237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276





## Příloha č. 4a ke smlouvě č. OR/21/75011

## Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

**Název projektu:** „Modernizace II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - I. etapa“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012840

**Název operačního programu:** Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

**Číslo a název výzvy:** Výzva č. 91, vybrané úseky silnic II. a III. třídy

**Řídící orgán:** Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

**Manažer projektu:** Ing. Monika Pilařová, [REDACTED]

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení

- kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
  - 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
  - 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
  - 11) Publicita
    - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
    - b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
    - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
    - d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
  - 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 91, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-91-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-III>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

## Příloha č. 4b ke smlouvě č. OR/21/75011

## Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu

**Název projektu:** „Modernizace II/366 Pohledy - křižovatka s I/43 - II. etapa“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012866

**Název operačního programu:** Integrovaný regionální operační program (dále jen „IROP“)

**Číslo a název výzvy:** Výzva č. 91, vybrané úseky silnic II. a III. třídy

**Řídící orgán:** Ministerstvo pro místní rozvoj ČR

**Manažer projektu:** Ing. Monika Pilařová, [REDACTED]

- 1) Na každé faktuře bude uveden název projektu a registrační číslo projektu. Faktury musí obsahovat účel fakturovaných částek podle uzavřené realizační smlouvy a budou přesně specifikovat jednotlivé způsobilé a nezpůsobilé výdaje, vše v souladu se zadávací dokumentací nebo dle požadavků manažera projektu.
- 2) Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu § 2, písm. e), zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je povinen poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly a to v případě, že k tomu bude objednatelem vyzván.
- 3) Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření vedoucí k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace.
- 4) Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, Centrem pro regionální rozvoj ČR, popř. jiným poskytovatelem dotace či zprostředkujícím subjektem, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly (např. státní stavební dohled).
- 5) Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit.
- 6) Zhotovitel je povinen spolupracovat s objednavatelem při zpracování monitorovacích zpráv o realizaci projektu (průběžných nebo závěrečných), žádostí o platbu, žádostí o změnu projektu, zpráv o udržitelnosti projektu a závěrečné zprávy o udržitelnosti projektu.
- 7) Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení

- kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu tato lhůta.
- 8) Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
  - 9) Pro potřebu průběžného sledování nákladů zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli předá elektronický přehled čerpání položek rozpočtu za fakturované období. Vzor přehledu o průběžném čerpání rozpočtu zhotovitel obdrží od objednatele před zahájením fyzické realizace.
  - 10) Zhotovitel vyhotoví a s každou fakturou objednateli na nosiči CD předá jím provedenou fotodokumentaci průběhu realizace stavby a stručný popis provedených prací.
  - 11) Publicita
    - a. Zhotovitel vystaví v místě realizace projektu na viditelném místě modernizované komunikace dočasný billboard o rozměrech 5,1 x 2,4 m (standardní euroformát), který bude instalován po celou dobu realizace projektu.
    - b. Dočasný billboard bude umístěn nejpozději v den zahájení fyzických prací, zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí fotodokumentaci billboardu, kterou následně zašle manažerovi projektu.
    - c. Zhotovitel umístí v závěru prací v místě realizace projektu stálou pamětní desku o minimální velikosti 0,3 x 0,4 m (lze použít na výšku i na šířku), která musí být umístěna v místě viditelném pro veřejnost. Zhotovitel provede o této skutečnosti zápis do stavebního deníku a pořídí její fotodokumentaci. Stálá pamětní deska, kotevní prvky a podklad musí být z odolného a trvalého materiálu, aby zůstaly zachovány jejich vlastnosti a vzhled po celou dobu pětileté udržitelnosti projektu.
    - d. Grafické podklady pro výrobu dočasného billboardu a stálé pamětní desky předá objednatel zhotoviteli. Veškeré povolené alternativy prvků publicity jsou k dispozici na webových stránkách poskytovatele dotace. Umístění billboardu a stálé pamětní desky musí být konzultováno a odsouhlaseno manažerem projektu.
  - 12) Další povinnosti zhotovitele vyplývají také z Obecných pravidel pro žadatele a příjemce a Specifických pravidel pro žadatele a příjemce, včetně příloh a dalších dokumentů dostupných pro výzvu č. 91, viz:

<https://irop.mmr.cz/cs/Vyzvy/Seznam/Vyzva-c-91-Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy-III>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR**

## Požadavky vlastníků pozemků dotčených stavbou „Modernizace silnice II/366 Pohledy – křižovatka s I/43“, vyplývající z uzavřených smluv

Objednatel Pardubický kraj (dále jen PK) v souvislosti se stavbou „**Modernizace silnice II/366 Pohledy – křižovatka s I/43**“, která je předmětem této smlouvy, uzavřel v rámci majetkoprávní přípravy k níže uvedeným pozemkům dotčeným stavbou soukromoprávní smlouvy potřebné pro její uskutečnění. Níže jsou uvedeny podmínky vlastníků pozemků plynoucích ze smluv, případně písemných souhlasů vlastníků se stavebním záměrem, jejichž splnění zajišťuje objednatel a které se tak zhotovitel zavazuje dodržovat a plnit:

### 1) S/OM/2393/17/ZŠ

vlastníci pozemku označeného jako p. p. č. 1293 (trvalý zábor 13 m) v k. ú. Sklené u Svitav

- Na části pozemku vlastníků bude v rámci modernizace silnice zbudováno nástupiště BUS, které **musí být přímo napojeno na stávající podezdívku oplocení** nemovitostí vlastníků tak, aby nevznikl volný prostor, v němž by se držela vlhkost a nepořádek. Stavebník se zavázal, že pod sankcí za porušení zaváže zhotovitele stavby, že toto **oplocení vlastníků včetně podezdívky nesmí být narušeno nebo poškozeno**.

### 2) S/OM/2399/17/ZŠ

vlastníci pozemku označeného jako p. p. č. 240/1 (dočasný zábor 4 m<sup>2</sup> a trvalý zábor 28 m<sup>2</sup>) v k. ú. Sklené u Svitav

- **Stavebními pracemi nesmí být narušeno stávající oplocení pozemků** označených jako p. p. č. 240/1, 240/2 a 1267/20, neboť stavbou na pozemku p. p. č. 240/1 dojde pouze k reprofilaci části dna příkopu stávající komunikace. **Musí být zachováno stávající stání pro vozidla vlastníků tak i sjezd z komunikace**.

### 3) S/OM/2405/17/ZŠ

vlastník pozemku označeného jako p. p. č. 2255 (trvalý zábor 268 m<sup>2</sup>) v k. ú. Horní Hynčina

- Na hranici pozemku označeného jako p. p. č. 2255 (oplocení pokračuje na p. p. č. 875/2) a silničního pozemku se v současné době nachází oplocení. Rozšířením pozemku silnice musí dojít ke zrušení stávajícího oplocení. Stavebník je povinen **před zahájením stavebních prací zajistit náhradní oplocení střediska**, a to buď posunutím stávajícího plotu, nebo stavbou plotu nového s tím, že v místě, kde bude postaven silážní žlab, bude dočasně instalován mobilní plot, a to až do doby ukončení výstavby silážního žlabu. V případě započetí výstavby silážního žlabu zároveň se stavbou silnice nebude nutno v úseku, kde bude umístěn silážní žlab, mobilní plot řešit, neboť oplocení nahradí stěna silážního žlabu. **Nutná aktuální dohoda zhotovitele stavby s vlastníkem**.



4) S/OM/2409/17/ZŠ

[REDAKCE]  
vlastník pozemků označených jako p. p. č. 2219 (trvalý zábor 319 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 2218 (trvalý zábor 293 m<sup>2</sup>) v k. ú. Horní Hynčina

- **Při stavbě nesmí být dotčeno** věcné břemeno ve prospěch ALT POHLEDY s. r. o. v rozsahu GP č. 220-39/2011 a věcné břemeno ve prospěch České telekomunikační infrastruktury v rozsahu GP č. 139-324/2009.

5) S/OM/2410/17/ZŠ

[REDAKCE]  
vlastník pozemků označených jako p. p. č. 960/3 (trvalý zábor 33 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 959/2 (trvalý zábor 11 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Horní Hynčina

- V rámci stavby **nesmí být poškozen malý pomníček umístěný na hranici pozemku** označeného jako p. p. č. 960/3 v těsném sousedství modernizované komunikace, jehož opravu provedl vlastník na své náklady a zároveň zavazuje zhotovitele stavby respektováním tohoto závazku při vlastních stavebních pracích. Za jakoukoliv náhradu případně vzniklé škody odpovídá stavebník.

6) S/OM/2414/17/ZŠ

**obec Pohledy**, Pohledy - Horní Hynčina 89, Svitavy 2

vlastník pozemků označených jako p. p. č. 251/2 (trvalý zábor 24 m<sup>2</sup>), p. p. č. 1057/2 (trvalý zábor 19 m<sup>2</sup>), p. p. č. 1057/3 (trvalý zábor 357 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 1060 (trvalý zábor 14 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Pohledy a pozemků označených jako p. p. č. 2220 (trvalý zábor 252 m<sup>2</sup>), p. p. č. 2138 (dočasný zábor 22 m<sup>2</sup> a trvalý zábor 30 m<sup>2</sup>), p. p. č. 2205 (trvalý zábor 15 m<sup>2</sup>), p. p. č. 2239 (trvalý zábor 24 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 2227 (dočasný zábor 18 m<sup>2</sup> a trvalý zábor 22 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Horní Hynčina

- **Žádost o bezplatné poskytnutí dřevní hmoty kácených stromů.**

7) S/OM/2418a, b, c, d/17/ZŠ

[REDAKCE]  
spoluvlastníci pozemku označeného jako p. p. č. 2217 (trvalý zábor 778 m<sup>2</sup>) v k. ú. Horní Hynčina

- **Musí být zachováno** stávající věcné břemeno uvedené na LV 203 pro k. ú. Horní Hynčina.

8) S/OM/3329/18 (nájemní smlouva) Lesy ČR, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové

vlastník pozemků označených jako p. p. č. 883/2 (dočasný zábor 13 m<sup>2</sup>), p. p. č. 930/2 (dočasný zábor 8 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 948/1 (dočasný zábor 77 m<sup>2</sup>) vše v k. ú. Pohledy a p. p. č. 35 (dočasný zábor 8 m<sup>2</sup>) v k. ú. Sklené

- využívat předmět nájmu řádným způsobem a pouze k dohodnutému a příslušnými úřady povolenému účelu,

- užívat předmětné pozemky (předmět nájmu) v souladu s obecně platnými právními předpisy, na své náklady řádně udržovat předměty a zařízení, které se na nich nacházejí, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jejich užíváním, neprovádět žádné úpravy na předmětu nájmu bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele,
- umožnit vlastníku pozemku vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání nájemcem
- na předmětu nájmu umožnit vlastníku pozemku výkon činností souvisejících s hospodařením v lese dle zák. č. 289/1995 Sb., lesní zákon, ve znění pozdějších předpisů a platného lesního hospodářského plánu, nebude-li příslušným rozhodnutím orgánů státní správy rozhodnuto jinak, se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele, není oprávněn umístit na předmětu nájmu jakékoli jiné stavby než stavbu uvedenou v článku II. smlouvy bez předchozího písemného souhlasu pronajímatele,
- neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činností nebo činností třetích osob na předmětu nájmu. Za odvoz odpadu z předmětu nájmu a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně nájemce. Odvoz a likvidaci provede nájemce na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu, bude svá práva vykonávat pouze tak, aby nedocházelo k újmě na okolních lesních porostech na pozemcích, které nejsou součástí předmětu nájmu a nebyly dotčeny zájmy ochrany přírody, nese plnou odpovědnost za veškerou újmu, která jím prováděnou činností nebo porušením jeho povinností založené touto smlouvou či právním předpisem vznikne pronajímateli či třetím osobám, a to i v případě, že by újma vznikla v důsledku činnosti nájemcem najatých právnických či fyzických osob v souvislosti s prováděnou činností,

**9) S/OM/3334/18 (nájemní smlouva) Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3**

vlastník pozemků označených jako p. p. č. 931/1 (trvalý zábor 8 m<sup>2</sup>, dočasný zábor 2 m<sup>2</sup>), p. p. č. 931/3 (trvalý zábor 3 m<sup>2</sup>) v k. ú. Horní Hynčina a pozemků označených jako p. p. č. 106/2 (trvalý zábor 62 m<sup>2</sup>), p. p. č. 128/3 (trvalý zábor 9 m<sup>2</sup>), p. p. č. 130/1 (trvalý zábor 3 m<sup>2</sup>), p. p. č. 2246 (trvalý zábor 117 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 2253 (trvalý zábor 28 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Sklené u Svitav

- užívat předmět nájmu v souladu s účelem nájmu,
- v případě ukončení nájmu uvést předmět nájmu do stavu, ve kterém se nacházel ke dni zahájení nájemního vztahu, pokud se s pronajímatelem nedohodne jinak,
- trpět věcná břemena, resp. služebnosti spojené s pozemkem, jenž je předmětem nájmu,
- umožnit vlastníkovu pozemku na jeho žádost vstup na dotčené pozemky, a to za účelem kontroly, zda jsou pozemky užívány v souladu se smlouvou; den, kdy pronajímatel provede kontrolu, bude nájemci oznámen písemně alespoň 7 dnů předem; v případě potřeby je pronajímatel oprávněn kontrolu provést i za jeho nepřítomnosti.

**10) S/OM/3336/18 (nájemní smlouva a smlouva o budoucí smlouvě o zřízení věcného břemene) Povodí Moravy s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno**

vlastník pozemku označeného jako p. p. č. 106/4 (dočasný zábor 65 m<sup>2</sup>) v k. ú. Sklené u Svitav

- dodržovat podmínky stanovené ve vyjádření (viz příloha), v povodňovém a havarijním plánu stavby, stejně jako další podmínky stanovené v územním a stavebním řízení a další pokyny vlastníka pozemku,

- užívat předmět nájmu pouze k účelům dohodnutým ve smlouvě, nájemce nesmí rozšiřovat rozsah užívání nad dohodnutou výměru, těžit z něj bez souhlasu pronajímatele zeminu nebo jinak podstatně měnit konfiguraci terénu, při realizaci stavby provádět veškeré činnosti v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a se zásadou přiměřenosti; co nejvíce šetřit práva a majetek pronajímatele a vyvarovat se způsobení škody na majetku pronajímatele,
- bude-li pronajímateli způsobena škoda, tuto škodu neprodleně nahradit, pokud ji na vlastní náklady neodstraní, umožnit vlastníkovvi pozemku, jeho zaměstnancům a jemu smluvně vázaným osobám provádění kontrol předmětu nájmu a zajistit jim přístup na okolní pozemky i přes předmět nájmu, uklízet odpadky a vlastní odpad vzniklý ze stavební činnosti v prostoru předmětu nájmu a v jeho okolí v souladu s platnými právními předpisy týkajícími se odpadů, zajistit, aby během stavby nedošlo ke znečištění vodního toku stavebním odpadem a dalšími látkami nebezpečnými vodám; závadné látky, lehce odplavitelný materiál ani stavební odpad nesmí být skladovány na březích ani v blízkosti vodního toku,
- před ukončením nájmu protokolárně vrátit předmět nájmu, pokud není zastavěn trvalou stavbou, zpět pronajímateli, a to srovnaný bez jakéhokoliv stavebního materiálu nebo jiného odpadu, udržovat stavbu v řádném stavu a zajistit její řádný provoz v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a podmínkami stanovenými pronajímatelem k projektové dokumentaci,
- v případě kácení břehového porostu získat souhlas příslušného orgánu ochrany přírody a přírodního správce vodního toku; ekonomicky využitelnou dřevní hmotu vytěženou na předmětu nájmu předat vlastníkovvi pozemku a nevyužitelnou dřevní hmotu na své náklady odstranit, zajistit, aby realizací stavby nebyla omezena funkčnost hmotného majetku;
- po dobu trvání stavby odpovídá na předmětu nájmu za porušení obecně závazných právních předpisů, zejména předpisů o ekologii, odpadech, bezpečnosti, požární ochraně a odpovídá za škody způsobené při manipulaci se závadnými látkami,
- zaplatit všechny poplatky, pokuty, sankce udělené formou rozhodnutí orgánů veřejné správy, z důvodů porušení obecně závazných právních předpisů, a neprodleně na vlastní náklady zajistit odstranění veškerých úniků a havárií skladovaných odpadů nebo látek, ohrožujících jakost a zdravotní nezávadnost povrchových nebo podzemních vod a provést potřebné sanační práce.

**11)** Ve všech případech, kde je zasmluvněn dočasný zábor je automaticky stanovena podmínka pro stavebníka, uvést po dokončení stavby nemovité věci do původního stavu.