

**Smlouva o dílo č. OR/21/72482**



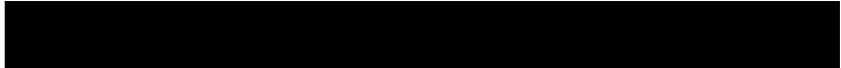


na zhotovení díla

**„Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov  
křižovatka s II/368, I., II. a III. etapa“**

Veřejná zakázka P20V00000640

**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. 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. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer** nebo **technický dozor objednatele**  
Osoby oprávněné k předání staveniště:  
**Ing. Jiří Kunt, Ph.D.** nebo **Bc. Dita Svobodová Koldrová** nebo **Jan Bauer**  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
**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: **M – SILNICE a.s.**  
se sídlem : **Husova 1697, 530 03 Pardubice**  
zastoupen:   
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  
  
Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:  
  
Osoby oprávněné k převzetí staveniště:  
  
Osoby oprávněné k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:  
  
Bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové**  
č. ú.: **1080015329/ 0800**  
IČ: **42196868**  
DIČ: **CZ42196868**  
spisová značka rejstříkového soudu: **Krajský soud v Hradci Králové  
v oddíle B, vložce č.430**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky „Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368, I, II. a III. 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 (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368, I, II. a III. etapa**“.
2. Stavba bude provedena v rozsahu definovaném projektovou dokumentací s názvem „Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) – Křenov, křižovatka s II/368“, kterou zpracovala společnost Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o, se sídlem Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ: 27466868 a stavebním povolením vydaným MěÚ Moravská Třebová, stavebním úřadem dne 14. 1. 2020 pod č.j. MUMT 01519/2020/OD2, které nabylo právní moci dne 17. 2. 2020. 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

**134 344 344** Kč bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH při sazbě **21** % činí **28 212 312,24** Kč.

Cena včetně DPH činí **162 556 656,24** 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 objednatel 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 (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368, I. etapa
  - b) Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368, II. etapa
  - c) Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368, III. 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. 6. 2021**.
2. Stavební práce budou zahájeny (tj. první práce směřující k provedení stavby podle projektové dokumentace budou započaty) do **7 dnů** 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 **346 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 objednatelem 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 dodatečně 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 prodlení 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 objednatelem 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 objednatelem v záruční době vyzván a které odstranil po uplynutí záruční doby.

Po splnění podmínek pro vrácení záruky vyplatí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu případně 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. 4a - Povinnosti zhotovitele stavby vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na přípravě a realizaci projektů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu

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

Příloha č. 4c - 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

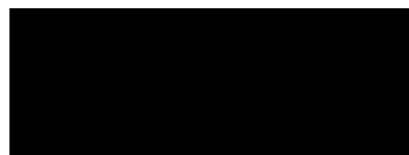
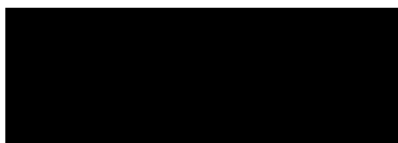
prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

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 jednatelů), 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 v elektronické podobě 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. 4. 2021 a schválen usnesením číslo R/299/21

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:





**Příloha č. 1**  
**ke Smlouvě o dílo č. OR/21/72482**

**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 neomezují. 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 neomezují, 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 přijímacího 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: DIK

## Rekapitulace ceny

## Stavba: A066\_20\_I - MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAH)

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 27 973 242,78  
Celková cena s DPH: 33 847 623,76

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>ZV</b>	<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>27 825 942,78</b>	<b>5 843 447,98</b>	<b>33 669 390,76</b>
HZV	HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU	18 931 276,68	3 975 568,10	22 906 844,78
SO 101	SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ POHLEDY	18 229 336,69	3 828 160,70	22 057 497,39
SO 101a	SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ POHLEDY - KOMUNIKACE	16 303 456,69	3 423 725,90	19 727 182,59
SO 101b	SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ POHLEDY - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	1 925 880,00	404 434,80	2 330 314,80
SO 201	OPĚRNÁ ZEĎ V OBCÍ POHLEDY	692 473,99	145 419,54	837 893,53
SO 801	KÁČENÍ STROMŮ	9 466,00	1 987,86	11 453,86
ZZV	VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU	8 894 666,10	1 867 879,88	10 762 545,98
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	510 300,00	107 163,00	617 463,00
SO 101	SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ POHLEDY - SJEZDY	275 413,60	57 836,86	333 250,46
SO 402	SO 402 STAV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH ÚP	40 000,00	8 400,00	48 400,00
SO 901	SO 901 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	7 114 340,00	1 494 011,40	8 608 351,40
SO 901a	SO 901 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	209 150,00	43 921,50	253 071,50
SO 901b	POMOCNÁ STAVBA - ÚPRAVA OBJÍZDNÉ TRASY PŘED STAVBOU	6 905 190,00	1 450 089,90	8 355 279,90
SO 902	SO 902 DOČASNÁ POMOCNÁ DOPRAVNÍ STAVBA	954 612,50	200 468,63	1 155 081,13
<b>NV</b>	<b>NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>147 300,00</b>	<b>30 933,00</b>	<b>178 233,00</b>
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	147 300,00	30 933,00	178 233,00
SO 901c	SO 901 SO 901 DOPRAVNÉ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRA	0,00	0,00	0,00



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/3 SO 101a 16 303 456,69  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 101 SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI POHLEDY  
 Rozpočet: SO 101a SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI POHLEDY - KOMUNIKACE

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>5 205 629,20</b>		
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
5	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 03 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. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. 1980*2=3 960,000 [A] 36,85*2=73,700 [B] 660*2=1 320,000 [C] 363,18*2,0=726,360 [D] Celkem: A+B+C+D=6 080,060 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 080,060	80,00	486 404,80	2019 OTSKP
52	014102	a1	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. 1100*5,9*0,05*2,4=778,800 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	778,800	263,00	204 824,40	2019 OTSKP
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Asfaltové směsi (17 03 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. hmotnost 2,4t/m3 Objem přepočítat na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu vozovky (s obsahem dehtu) 990*2,4=2 376,000 [A] Celkem: A=2 376,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 376,000	1 900,00	4 514 400,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>1 232 780,27</b>		
<b>Zemní práce</b>								
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,0*0,15=990,000 [A] Celkem: A=990,000 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	990,000	145,00	143 550,00	2019 OTSKP
51	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA  Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 990*2,4=2 376,000 [A] 55*2376=130 680,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	130 680,000	2,00	261 360,00	2019 OTSKP
3	113328		ODSTRANĚNÍ PŮDKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,0*0,3=1 980,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	1 980,000	109,00	215 820,00	2019 OTSKP
2	113728		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPK Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*5,9*0,05=324,500 [A] Celkem: A=324,500 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	324,500	374,00	121 363,00	2019 OTSKP
2	113728	b	FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Dle rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T3, tudíž bude materiál odvezen na příslušnou skládku Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*5,9*0,05=324,500 [A] Celkem: A=324,500 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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).	M3	324,500	374,00	121 363,00	2019 OTSKP
53	11372B		FREŽOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA  Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*5,9*0,05*2=649,000 [A] 55*649=35 695,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	35 695,000	3,00	107 085,00	2019 OTSKP
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIČNÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM  Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 0,3*2*1100=660,000 [A]	M3	660,000	89,00	58 740,00	2019 OTSKP

		<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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>					
17	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,852	262,00	9 655,22	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Pro nové uliční vpusti  (délka*šířka*průměrná výška)  1,0*1,0*1,3*25=32,500 [A]  Lapač splaven  1,70*1,6*1,6*1=4,352 [B]  Celkem: A+B=36,852 [C]</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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>					
11	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	363,180	211,00	76 630,98	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  0,5*0,5*0,6*1100=165,000 [A]  0,5*0,5*0,6*1000=150,000 [B]  připojky uličních vpustí  pravá strana  (12*6,0)*0,6*0,9=38,880 [C]  Připojky lapač splavenin.  km 6,049 00 vlevo  15,5*0,6*1,0=9,300 [D]  Celkem: A+B+C+D=363,180 [E]</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 výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>					
27	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	50,179	911,00	45 713,07	2019 OTSKP

			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  přípojky uličních vpustí  práva strana  <math>((6*12)*0,6*0,9)-(36,014*(3,14*0,1*0,1))=37,749 [A]</math>  Přípojky lapač splavenin.  km 6,100 vpravo  <math>15,5*0,6*1,0-(7,80*(15,5*0,15*0,15))=6,580 [B]</math>  Obsyp UV  <math>2*0,3*0,3*1,3*25=5,850 [C]</math>  Celkem: A+B+C=50,179 [D]</p>					
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	7 150,000	10,00	71 500,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  KM 6,000 - 6892  [délka*prům.šif]  <math>1100*6,50=7 150,000 [A]</math>  Celkem: A=7 150,000 [B]</p>					
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
		<b>2</b>	<b>Základy</b>				<b>1 084 160,00</b>	
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	2 200,000	392,00	862 400,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  <math>2*1100=2 200,000 [A]</math></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					
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 280,000	42,00	221 760,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  <math>2*2,4*1100=5 280,000 [A]</math></p>					
			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>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>				<b>75 370,80</b>	
39	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	16,050	4 696,00	75 370,80	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  KM 0,120  <math>0,75*15,80=11,850 [A]</math>  <math>0,75*5,60=4,200 [B]</math>  Celkem: A+B=16,050 [C]</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 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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					
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 099,50</b>	
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,813	3 381,00	9 510,75	2019 OTSKP

		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</p> <p>KM 0,120 00 7,50*2,5*0,15=2,813 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</li> </ul>					
37	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3.750	3 780,00	14 175,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 7,50*2,5*0,2=3,750 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vívu bludných proudů</li> </ul>					
38	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5.625	1 318,00	7 413,75	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 7,50*2,5*0,3=5,625 [A]</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>					
5		<b>Komunikace</b>				<b>6 836 610,00</b>	
12	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	7 150,000	228,00	1 630 200,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,50=7 150,000 [A] Celkem: A=7 150,000 [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 a 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>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výtuzě</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>					
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	6 875,000	174,00	1 196 250,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,25=6 875,000 [A] Celkem: A=6 875,000 [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>					
56	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 510,000	9,00	58 590,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 6510=6 510,000 [A] Celkem: A=6 510,000 [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>					
57	572221	SPOJOVACÍ POSTRIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	6 510,000	13,00	84 630,00	2019 OTSKP



		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  6510=6 510,000 [A]  Celkem: A=6 510,000 [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>					
6	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 510,000	175,00	1 139 250,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  6510=6 510,000 [A]  Celkem: A=6 510,000 [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	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	6 510,000	197,00	1 282 470,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  6510=6 510,000 [A]  Celkem: A=6 510,000 [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>					
8	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	6 510,000	222,00	1 445 220,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  6510=6 510,000 [A]  Celkem: A=6 510,000 [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>					
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>193 986,92</b>	
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	47,110	372,00	17 524,92	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  připojky uličních vpustí  pravá strana  4,40+4,10+4,20+4,10+4,40+4,20+4,20+4,10=37,900 [A]  levá strana  0,5+1,0+1,0+1,25+0,9+1,40+1,0+1,0+1,16=9,210 [B]  celkem  Celkem: A+B=47,110 [C]</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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, 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 zapáženém i nezapaženém 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>					
26	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	13,800	765,00	10 557,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Připojky lapač splašenin  Potrubí SN 16, DN 300.  km 6,049 00 vlevo  6,0=6,000 [A]  km 6,100 00 vpravo  7,80=7,800 [B]  Celkem: A+B=13,800 [C]</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 (troubky, 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, 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 nezapáženém 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>					
14	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	25,000	5 294,00	132 350,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 25=25,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
15	89721		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	33 555,00	33 555,00	2019 OTSKP
			<p>Lapač</p> <p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- 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,</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 odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 643 820,00</b>	
22	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	5 500,00	66 000,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 6=6=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>					
54	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	70,000	1 390,00	97 300,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 0,850 - 0,920 70=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [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 vývozy pro jejich měření</li> <li>- nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>					
55	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	70,000	170,00	11 900,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 0,850 - 0,920 70=70,000 [A] Celkem: A=70,000 [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>					
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	1 350,00	32 400,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 24=24,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
49	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	1 150,00	27 600,00	2019 OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 24=24,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>					
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	275,000	85,00	23 375,00	2019 OTSKP

			Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*1100*0,125=275.000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	275.000	225,00	61 875,00	2019	OTSKP
			Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*1100*0,125=275.000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu						
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2 200.000	445,00	979 000,00	2019	OTSKP
			Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*1100=2 200.000 [A] Celkem: A=2 200.000 [B] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
28	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150	M	7.500	45 916,00	344 370,00	2019	OTSKP
			Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. KM 0,120 00 7,50=7.500 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.						



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 101b 1 925 880,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 101 SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI POHLEDY  
 Rozpočet: SO 101b SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI POHLEDY - SANACE AKTIVNÍ ZONY

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>147 840,00</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky 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. 123738 1100*6,0*0,4*2,0=5 280,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 280,000	28,00	147 840,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>1 599 840,00</b>		
2	123738		<b>Zemní práce</b> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem přepočten na tuny Položka č. 123738 1100*6,0*0,4=2 640,000 [A] 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 rozeprání 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.01411**	M3	2 640,000	89,00	234 960,00	2019 OTSKP
3	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,0*0,4=2 640,000 [A] 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - 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.)	M3	2 640,000	502,00	1 325 280,00	2019 OTSKP
5	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b> Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1100*6,0*0,4=2 640,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 640,000	15,00	39 600,00	2019 OTSKP
<b>2</b>						<b>178 200,00</b>		
4	28997		<b>Základy</b> OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 6*1100=6 600,000 [A] Celkem: A=6 600,000 [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	M2	6 600,000	27,00	178 200,00	2019 OTSKP



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 201 692 473,99  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 201 OPERNA ZED V OBCI POHLEDY

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>5 068,00</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
			<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>					
54	014102	b	Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m <sup>3</sup> . Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. Zemina a kamení (17 05 04). Příslušná skládka bude odsouhlasena investorem. Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>kamenná suť a zemina 2 t/m<sup>3</sup></i>  <i>souvisí s pol.</i>  <i>131738 90,5=90,500 [B]</i>  <i>přepočít m<sup>3</sup> na tuny</i>  <i>B*2=181,000 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	181,000	28,00	5 068,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>170 986,12</b>		
			<b>Zemní práce</b>					
			<b>CERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</b>	HOD	200,000	75,00	15 000,00	2019 OTSKP
51	11511		<i>bude čerpáno dle skutečnosti a pokynu TDI</i> čerpání vody ze stavební jámy (hod) 200=200,000 [A]  <i>(viz příloha D.2.1)</i> Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
50	11526		<b>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M</b>	M	55,000	1 591,00	87 505,00	2019 OTSKP
			<i>dočasně převedení vody potrubím 1 roura DN 800</i> <i>délka (m)</i> <i>55=55,000 [A]</i>  <i>(viz příloha D.2.3-4)</i> Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinnutého obvodu žlabu (r.o.).					
49	12960		<b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b>	M3	12,480	2 042,00	25 484,16	2019 OTSKP
			<i>(délka šířka výška)</i> <i>koryto odvodnění</i> <i>52*1.2*0.2=12,480 [A]</i>  <i>(viz příloha D.4.1.4.5)</i> 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)					
48	131738		<b>HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. 1, odvoz na skládku dle určení zhotovitele</b>	M3	90,500	432,00	39 096,00	2019 OTSKP
			<i>výkopy</i>  <i>(plocha řezuxdélka)</i>  <i>3,2*3+(2,6+2,7+2,5)*5+3,6*1+1,1*4,5+(1,1+1,1+1+1,1+1,2)*5+1,3*4,5=90,500 [A]</i>  <i>(viz příloha D.2.4)</i>  <i>poplatky za skládku viz pol.014102.1</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkost - 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 rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
60	17481		<b>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	6,966	560,00	3 900,96	2019 OTSKP
			<i>zásyp ŠD fr.0/32, hutrný ID=0,8</i> <i>pravý rub zdí plocha příčného řezuxdélka</i>  <i>0,468*2+(0,51+0,413+0,283)*5=6,966 [A]</i>  <i>(viz příloha D.2.4)</i>					

			<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>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení 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 části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>									
	<b>2</b>		<b>Základy</b>									<b>1 442,00</b>
40	23668		TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	2,000	721,00	1 442,00					2019 OTSKP
			<p>dočasně těsnící jílové hrázky pro provizorní převedení vody v korytě mimo stavbu</p> <p>plocha příčného řezu tloušťka počet</p> <p>1*1*2=2,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.1.4)</p> <p>položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</p>									
	<b>3</b>		<b>Vislé konstrukce</b>									<b>208 428,72</b>
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	4,007	8 946,00	35 846,62					2019 OTSKP
			<p>C30/37 XF4, XD3, XC4 souvisí s pol. 317365</p> <p>plocha v příčném řezu délka</p> <p>levá římsa <math>0,11 \cdot (1,825 + 5,07 + 5,065) + 0,12 \cdot 5,05 = 1,922</math> [A]</p> <p>pravá římsa <math>0,207 \cdot 1,845 + (0,207 + 0,176) / 2 \cdot 5,095 + (0,176 + 0,11) / 2 \cdot 5,09 = 2,085</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,007 [C]</p> <p>(viz příloha D.2.5)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery 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>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>									
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	0,801	36 500,00	29 236,50					2019 OTSKP
			<p>souvisí s pol. 317325</p> <p>distanční tělíska betonová</p> <p>kubatura betonu x hmotnost výztuže v římsě jednotková x převod kg na tuny</p> <p>4,007*200*0,001=0,801 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.7)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>									
62	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZARUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	15,203	5 092,00	77 413,68					2019 OTSKP

		<p><i>úhlová zídka C25/30 XA1, XC4, XD3</i></p> <p><i>základ - tloušťka šířka délka 0,3*1,58*(1,845+5,095+5,09+5)=8,072 [A]</i>  <i>zkosení 0,1*0,1/2*(1,845+5,095+5,09+1,825+5,07+5,065+5,05)=0,145 [B]</i>  <i>levá stojka - tloušťka délka výška 0,3*(1,825*0,91+5,07*0,87+5,065*0,765+5,05*0,66)=3,984 [C]</i>  <i>pravá stojka - tloušťka délka výška 0,3*(1,845*0,91+5,095*0,87+5,09*0,765)=3,002 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=15,203 [E]</i></p> <p><i>(viz příloha D.2.5)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
50	327365	<p><b>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</b></p>	T	3,041	21 681,00	65 931,92	2019 OTSKP
		<p><i>distanční tělíska betonová</i>  <i>kubatura betonu x hmotnost výztuže v římse jednotková x převod kg na tony</i>  <i>15,203*200*0.001=3,041 [A]</i></p> <p><i>(viz příloha D.2.7)</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>185 827,97</b>	
28	451312	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</b></p>	M3	3,953	2 239,00	8 850,77	2019 OTSKP
		<p><i>podkladní beton základu X0</i>  <i>tl. 100 mm</i>  <i>plocha příčného řezu délka</i>  <i>0,216*(3+5,1+5,1+5,1)=3,953 [A]</i></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnic čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
25	451314	<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></p>	M3	15,687	2 599,00	40 770,51	2019 OTSKP

		<p>pro lomový kámen - zpevnění beton C25/30 XF2 tl.0.1m souvisí s pol.465512.</p> <p>plocha příčného řezuxdélka</p> $0,05*2+0,065*5,1+0,06*5,1+0,124*5,1+2,267*0,5*2+0,33*35+0,5*1=15,687 [A]$ <p>(viz příloha D.2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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 odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
24	45157	<p><b>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>SP lože tl.100 mm pod dlažbu z lomového kamene a pod základ souvisí s pol.451314, plocha příčného řezuxdélka</p> $0,204*18+0,349*1+0,33*35=15,571 [A]$ <p>(viz příloha D.2.4)</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>	M3	15,571	672,00	10 463,71	2019 OTSKP
23	458523	<p>hutněný zásep za levým rubem zdi ŠD třídy A drcený fr.0-32 (ld=0.9) plocha řezuxprům.délka</p> $0,669*2+(0,622+0,507+0,399)*5=8,978 [A]$ <p>(viz příloha D.2.4)</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>	M3	8,978	770,00	6 913,06	2019 OTSKP
22	465512	<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>lomový kámen (žula) tl.200 mm s ložem pol.451314</p> <p>plocha příčného řezuxdélka</p> $0,107*2+0,145*5+0,134*5+0,291*5+0,7*(1+9+25)+0,2*1*1=27,764 [A]$ <p>souvisí s pol.451314</p> <p>(viz příloha D.2.4)</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 výplně 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>	M3	27,764	4 280,00	118 829,92	2019 OTSKP
<b>7</b>		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>70 756,28</b>	
20	711221	<p><b>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</b></p> <p>souvisí s pol.711509</p> <p>most - izolační systém nátěrový ALP+2xALN ALP - asfaltový lak penetrační - (0.4 kg/m2) ALN - asfaltový lak nátěrový - (0.4kg/m2) 2 vrstvy</p> <p>celková plocha pro nátěr, tzn. plocha pro nátěry krát 3</p> <p>celková délka v příčném řezuxdélka půdorysná svislé plochy rámu zdi</p> $3*(3,04*1,845+(3,07+2,78+2,4+1,1)*5,1)=159,881 [A]$ <p>(viz příloha D.2.4)</p>	M2	159,881	121,00	19 345,80	2019 OTSKP



			<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 spár 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. geotextilii</li> </ul>					
16	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	53,294	88,00	4 689,87	2019 OTSKP
			<p>souvisejí s pol.711221</p> <p>zeď - ochranná geotextilie 600g/m2 pro izolační systém nátěrový plocha pro ochranu izolace celková délka v příčném řezu délka půdorysná svíslé plochy rámu zdi</p> <p><math>3,04 \cdot 1,845 + (3,07 + 2,78 + 2,4 + 1,1) \cdot 5,1 = 53,294 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>					
63	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	31,165	444,00	13 837,26	2019 OTSKP
			<p>pohledové plochy říms</p> <p>římsy - obvodová délka <math>0,85 \cdot (1,8 + 20,4) + (1,215 + 1,1) / 2 \cdot 1,845 + (1,1 + 1,02) / 2 \cdot 5,095 + (1,02 + 0,85) / 2 \cdot 5,09 = 31,165 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
35	7838C		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S8	M2	52,698	624,00	32 883,55	2019 OTSKP
			<p>nátěrová hydroizolace odolná proti otěru pro vnitřní líc rámu obvod příčného řezu délka</p> <p><math>2,75 \cdot 1,845 + 2,67 \cdot 5,09 + 2,46 \cdot 5,09 + 2,18 \cdot 5,05 + 2,08 \cdot 5,05 = 52,698 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>49 964,90</b>	
66	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,100	6 000,00	36 600,00	2019 OTSKP
			<p>silniční - bezpečnostní zábradlí v.1,1 m s vodorovným madlem na římsy zdi včetně PKO</p> <p>dl. <math>5 + 1,1 = 6,100 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>					
64	931181		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 10MM	M2	3,742	60,00	224,52	2019 OTSKP
			<p>dilatační výplň mezi obrubami a římsou zdi tl.10 mm výšková délka</p> <p><math>0,22 \cdot (1,825 + 5,07 + 5,065 + 5,05) = 3,742 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>					
65	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM	M2	1,350	257,00	346,95	2019 OTSKP
			<p>výplň dilatační spáry mezi čelem opěrné zdi a čelem trubního propustku tl.50 mm</p> <p>plocha příčného řezu</p> <p><math>1,03 + 0,11 + 0,21 = 1,350 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>					
9	931233		VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYZ PÁSŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 9MM	M	2,540	239,00	607,06	2019 OTSKP
			<p>uzavírací pryžový profil dilatační spáry římsy délka počet <math>0,45 + 0,15 + 2 \cdot 0,25 + 0,45 + 0,15 + 2 \cdot 0,42 = 2,540 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>					
68	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2	M	17,010	30,00	510,30	2019 OTSKP
			<p>těsnící zálivka mezi obrubou a římsou zdi š.10 mm, hl.20 mm profil drážky 0,01*0,02 m</p> <p>délka</p> <p><math>1,825 + 5,07 + 5,065 + 5,05 = 17,010 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>					

69	93135	1	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p>	M	17,010	114,00	1 939,14	2019_OTSKP
			<p><i>předtěsnění dilatační spáry kruhového průměru 10 mm</i></p> <p><i>délka</i> <math>1,825+5,07+5,065+5,05=17,010 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p>					
70	93135	2	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p>	M	5,080	114,00	579,12	2019_OTSKP
			<p><i>předtěsnění dilatační spáry kruhového průměru 50 mm</i></p> <p><i>délka</i> <math>1,2*2+0,81*2+0,14*2+0,78=5,080 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p>					
67	93262		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>POCHOZÍ ROŠT Z KOVU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU</p>	M2	9,383	976,00	9 157,81	2019_OTSKP
			<p><i>ocelový rošt žárově zinkovaný</i> <i>šířka 780 mm, oka 0,06x0,06 m</i> <i>výška 50mm, tl.pásku 3 mm</i></p> <p><i>kotvit do říms proti odcizení</i></p> <p><i>šířka x délka</i> <math>0,78*(1,845+5,095+5,09)=9,383 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p> <p>položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy - předepsanou povrchovou úpravu - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál</p>					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/366 SO 801 9 466,00  
Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
Rožpočet: SO 801 KACENI STROMU

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>426,00</b>	
3	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	KUS	1,000	426,00	426,00	2019 OTSKP
			Poplatek za uložení pařezu na příslušnou skládku					
			Strom					
			P9					
			1=1,000 [A]					
			Celkem: A=1,000 [B]					
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			<b>Zemní práce</b>				<b>9 040,00</b>	
2	112138		KÁCENÍ STROMŮ D KMNĚ PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	540,00	540,00	2019 OTSKP
			Strom					
			P9					
			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: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
1	112138		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00	2019 OTSKP
			Strom					
			P9					
			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.					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_1 MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KRĚNOV KŘÍŽOVATKA S II/368 SO 001 510 300,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ŽZV VEDELEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNĚ POLOŽKY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
<b>0</b>						<b>510 300,00</b>		
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	2019 OTSKP
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
1	02710		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	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]					
2	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2019 OTSKP
			Pasportizace přílehlých objektů a objízdných tras. Bližší bude specifikováno investorem. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
3	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEODETIČKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	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 požadavku 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] Celkem: A=1,000 [B]					
4	02930		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTÁTNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
			Pamětní deska - místo realizace bude nejdříve k datu převzetí dokončené stavb. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozašení 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]					
6	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	105 000,00	105 000,00	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]					
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTÁTNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00	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 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]					
8	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTÁTNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2019 OTSKP
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných 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]					
9	02946		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 OSTÁTNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 300,00	10 300,00	2019 OTSKP
			Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předno na CD. Bližší bude specifikováno investorem. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
18	029511	d	zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTÁTNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2019 OTSKP
			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) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					
17	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTÁTNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2019 OTSKP
			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. 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]					

10	02990	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1.000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
		<p>Informační tabule (billboard), specifikace :</p> <p>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.</p> <p><i>1=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 101 275 413,60  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ZZV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 101 SO 101 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI POHLEDY - SJEZDY

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>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>6 208,00</b>	
1	014102	b	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  Celkem včetně přepočtu: 38,80*2,0=77,600 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	77,600	80,00	6 208,00	2019_OTSKP	
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>15 705,60</b>	
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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.  Sjezdy 192*0,2=38,400 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 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).	M3	38,400	274,00	10 521,60	2019_OTSKP	
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 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 192=192,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	192,000	27,00	5 184,00	2019_OTSKP	
<b>5</b>						<b>Komunikace</b>		<b>253 500,00</b>	
21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 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. šterkodrt typ B frakce 0-32 Sjezdy 192=192,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	192,000	174,00	33 408,00	2019_OTSKP	
7	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM 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. 192=192,000 [A] - 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	M2	192,000	146,00	28 032,00	2019_OTSKP	
8	572214		SPJOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1.2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. 396+396=792,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	792,000	16,00	12 672,00	2019_OTSKP	
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 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. 396=396,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	396,000	140,00	55 440,00	2019_OTSKP	
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1.2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ ACO 11+ (50 mm) 396=396,000 [A]	M2	396,000	175,00	69 300,00	2019_OTSKP	

- 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	396.000	138.00	54 648.00	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.  
~~396=396.000 [AI]~~

- 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.



Firma: DIK

**Soupis prací objektu**

**Stavba:** A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 402 40 000,00  
**Objekt:** ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
**Objekt:** ŽZV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
**Rozpočet:** SO 402 SO 402 STAV. PODZEMNI VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBEHU STAVEBNÍCH UPRAV

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>40 000,00</b>		
1	02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	2019 OTSKP
1=1,000 [A]								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními								





Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 901a 209 150,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ŽV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 901 SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKE OPATŘENÍ  
 Rozpočet: SO 901a SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKE OPATŘENÍ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
		0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>5 000,00</b>	
14	02710		POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019_OTSKP
			Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu náklady spojené z vyznačením objížděných tras 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>204 150,00</b>	
3	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	15,000	50,00	750,00	2019_OTSKP
			Objížděná trasa pro NV Zrušení platnosti IS3a 1+1=2,000 [A] Zrušení platnosti IS3b1+1=2,000 [B] Zrušení platnosti IS3c 1+ 1=2,000 [C] Objížděná trasa pro OV Zrušení platnosti IS3a 1=1,000 [D] Zrušení platnosti IS3b1+1+1=4,000 [E] Zrušení platnosti IS3c 1+ 1+1+1=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=15,000 [G] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	158,000	50,00	7 900,00	2019_OTSKP
			Objížděná trasa pro NV B4-1=1,000 [A] B24a-1=1,000 [B] E3a-5=5,000 [C] E7b-1=1,000 [D] E9-9=9,000 [E] E13-4=4,000 [F] IP10a-3=3,000 [G] IP10b-2=2,000 [H] IP22-13=13,000 [I] IS11a-2=2,000 [J] IS11b-8=8,000 [K] IS11c-22=22,000 [L]  Objížděná trasa pro OV B1-1=1,000 [N] E3a-14=14,000 [O] E13-1=1,000 [P] IP10a-6=6,000 [Q] IP10b-8=8,000 [R] IP22-12=12,000 [S] IS11b-8=8,000 [T] IS11c-37=37,000 [U]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O+P+Q+R+S+T+U=158,000 [V] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	158,000	40,00	6 320,00	2019_OTSKP
			Objížděná trasa pro NV B1-1=1,000 [A] Objížděná trasa pro NV B4-1=1,000 [W] B24a-1=1,000 [B] E3a-5=5,000 [C] E7b-1=1,000 [D] E9-9=9,000 [E] E13-4=4,000 [F] IP10a-3=3,000 [G] IP10b-2=2,000 [H] IP22-13=13,000 [I] IS11a-2=2,000 [J] IS11b-8=8,000 [K] IS11c-22=22,000 [L]  Objížděná trasa pro OV B1-1=1,000 [N] E3a-14=14,000 [O] E13-1=1,000 [P] IP10a-6=6,000 [Q] IP10b-8=8,000 [R] IP22-12=12,000 [S] IS11b-8=8,000 [T] IS11c-37=37,000 [U]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+N+O+P+Q+R+S+T+U=158,000 [V] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	23 700,000	5,00	118 500,00	2019_OTSKP
			počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 158*30*5=23 700,000 [A] Celkem: A=23 700,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
5	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	90,00	900,00	2019_OTSKP
			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					
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA SKS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	60,00	600,00	2019_OTSKP

			<i>Příčná uzávěra</i> 2*5=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 500,000	45,00	67 500,00	2019	OTSKP
			<i>počet*den*počet měsíců</i> <i>Příčná uzávěra</i> 10*30*5=1 500,000 [A] Celkem: A=1 500,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						
7	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	50,00	100,00	2019	OTSKP
			<i>Příčná uzávěra</i> 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
6	916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	40,00	80,00	2019	OTSKP
			<i>Příčná uzávěra</i> 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 FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	5,00	1 500,00	2019	OTSKP
			<i>počet*den*počet měsíců</i> <i>Příčná uzávěra</i> 2*30*5=300,000 [A] Celkem: A=300,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.						



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KRĚNOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 901b 6 905 190,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ŽV VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 901 SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ  
 Rozpočet: SO 901b POMOCNÁ STAVBA - UPRAVA OBJEZDNÉ TRASY PŘED STAVBOU

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>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>359 440,00</b>
3	014102		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. Pokud bude frézovaný materiál zařazen je v kategorii ZAS-T1 - bude peziplatně uložen na skládce SUSPk. <i>hmotnost 2,4 t/m3</i> <i>Objem*prepočet na tuny</i> <i>Položka č. 113743</i> <i>35200*0,05*2,4=4 224,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 224,000	75,00	316 800,00	2019 OTSKP
5	014102	a	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>Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.</i> <i>3150*0,1*2,0=630,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	630,000	28,00	17 640,00	2019 OTSKP
13	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLU NEZÁVISLOU ZKŮŠEBOU Položka obsahuje potřebné náklady pro zařazení frézovaného materiálu na objezdné trasy (zkoušky PAU) <i>f=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zkouškami	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>858 400,00</b>
1	113743		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM <i>6400*5,5=35 200,000 [A]</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).	M2	35 200,000	19,00	668 800,00	2019 OTSKP
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE <i>Délka tržlin je odhadnuta jako 5% z celkové délky trasy</i> <i>6500*0,05=325,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	325,000	60,00	19 500,00	2019 OTSKP
2	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM <i>2*0,25*6300=3 150,000 [A]</i> 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)	M2	3 150,000	54,00	170 100,00	2019 OTSKP
<b>5</b>						<b>Komunikace</b>		<b>5 451 050,00</b>
7	56942		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZĚ ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM <i>2*0,25*6300=3 150,000 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 150,000	99,00	311 850,00	2019 OTSKP
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <i>6400*5,5=35 200,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	35 200,000	9,00	316 800,00	2019 OTSKP
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM <i>6400*5,5=35 200,000 [A]</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, 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	35 200,000	137,00	4 822 400,00	2019 OTSKP
<b>9</b>						<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		<b>236 300,00</b>
11	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM <i>12,5=12,500 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,500	8 081,00	101 012,50	2019 OTSKP
10	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 <i>Délka tržlin je odhadnuta jako 5% z celkové délky trasy</i> <i>6500*0,05=325,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	325,000	30,00	9 750,00	2019 OTSKP
8	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM <i>6400*5,5=35 200,000 [A]</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklízení vzniklého odpadu	M2	35 200,000	3,00	105 600,00	2019 OTSKP
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM <i>12,5=12,500 [A]</i>	M	12,500	1 595,00	19 937,50	2019 OTSKP

položka zahrnuje:  
- odstranění trub včetně případného obetonování a lože  
- veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.)  
- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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)  
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  
- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeč, odstranění zábradlí



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 902 954 612,50  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ŽV VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 902 SO 902 DOČASNA POMOČNA DOPRAVNÍ STAVBA

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>81 112,50</b>
4	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	52,500	1 545,00	81 112,50	2019 OTSKP
			<i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz výkresová část stavebního objektu D.6 - SO 902 350*0,15=52,500 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
5			<b>Komunikace</b>					<b>873 500,00</b>
5	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	450,000	72,00	32 400,00	2019 OTSKP
			<i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz výkresová část stavebního objektu D.6 - SO 902 příprava podkladu pro uložení silničních panelů 450=450,000 [A] - 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					
6	56361	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 30MM	M2	450,000	72,00	32 400,00	2019 OTSKP
			<i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz výkresová část stavebního objektu D.6 - SO 902 potřebná vyrovnávka před položením asfaltové vrstvy 450=450,000 [A] - 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					
3	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	450,000	149,00	67 050,00	2019 OTSKP
			<i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz výkresová část stavebního objektu D.6 - SO 902 450=450,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
2	58302		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	350,000	2 119,00	741 650,00	2019 OTSKP
			<i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz výkresová část stavebního objektu D.6 - SO 902 350=350,000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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.					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_I MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/366 SO 001 147 300,00  
Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rožpočet: SO 001 VŠEOBECNE A PŘEDBEŽNE POLOŽKY

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>147 300,00</b>	
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	111 400,00	111 400,00	2019 OTSKP
			<i>1=1,000 [A]</i>					
			zahrnuje iinde neuvedené poplatky související s výstavbou					
3	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
			<i>1=1,000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autousovou dopravou					
2	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30 900,00	30 900,00	2019 OTSKP
			<i>1=1,000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
			zahrnuje objednateltem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_1 MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/366 SO 901c 0,00  
Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rozpočet: SO 901c SO 901 SO 901 DOPRAVNE INŽENYRSKE OPATŘENÍ - UPRAVA OBJJZD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
						<b>0,00</b>		
1	113743	a	<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. <i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz. výkresová část stavebního objektu D.5 - SO 901 35200*0,05=1 760,000 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
						<b>0,00</b>		
3	572213		<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora <i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz. výkresová část stavebního objektu D.5 - SO 901 35200*0,05=1 760,000 [A]  - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
2	574A44		ASFALTOVY BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora <i>Dle zadávací dokumentace</i> Viz. výkresová část stavebního objektu D.5 - SO 901 35200*0,05=1 760,000 [A]  - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP



Firma: DIK

## Rekapitulace ceny

## Stavba: A066\_20\_II - MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮT.

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 72 542 867,49  
Celková cena s DPH: 87 776 869,66

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>ZV</b>	<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>72 153 100,40</b>	<b>15 152 151,08</b>	<b>87 305 251,48</b>
ZV	ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU	72 153 100,40	15 152 151,08	87 305 251,48
HZV	HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU	70 906 712,51	14 890 409,63	85 797 122,14
SO 102	SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov	69 331 050,01	14 559 520,50	83 890 570,51
SO 102a	SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - Komunikace	59 909 820,01	12 581 062,20	72 490 882,21
SO 102b	SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	9 421 230,00	1 978 458,30	11 399 688,30
SO 801	SO 801 KÁCENÍ STROMŮ	654 405,00	137 425,05	791 830,05
SO 802	Náhradní výsadba	921 257,50	193 464,08	1 114 721,58
ZVV	VEDEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU	1 246 387,89	261 741,46	1 508 129,35
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	750 063,55	157 513,35	907 576,90
SO 102	SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SJEZDY	195 314,34	41 016,01	236 330,35
SO 402	SO 401 STAV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU VÝSTAVBY	40 000,00	8 400,00	48 400,00
SO 901	SO 901 DOPRAVNÉ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ	261 010,00	54 812,10	315 822,10
<b>NV</b>	<b>NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>389 767,09</b>	<b>81 851,09</b>	<b>471 618,18</b>
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	283 300,00	59 493,00	342 793,00
SO 102	SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SJEZD V KM 5,830	106 467,09	22 358,09	128 825,18
SO 901c	SO 901 SO 901 DOPRAVNÉ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRA	0,00	0,00	0,00





Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 102a 59 909 820,01  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 102 SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov  
 Rozpočet: SO 102a SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - Komunikace

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	11
<b>0</b>						<b>14 284 145,92</b>		
62	014102		<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*prepočet na tuny</i> <i>Položka č. 113728</i> <i>1705,2*2,40=4 092,480 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 092,480	1 900,00	7 775 712,00	2019 OTSKP
63	014102	a	<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*prepočet na tuny</i> <i>28,60*0,25*2,3=16,445 [A]</i> <i>6*2,3=13,800 [B]</i> <i>Celkem: A+B=30,245 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,245	80,00	2 419,60	2019 OTSKP
64	014102	b	<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 skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek:</i> <i>Objem*prepočet na tuny</i> <i>Položka č. 123738</i> <i>Položka č. 12922</i> <i>Položka č. 132738</i> <i>Položka č. 113328</i>  <i>Položka č. 113328</i> <i>2925*2,0=5 850,000 [A]</i> <i>Položka č. 123738</i> <i>7840*2=15 680,000 [B]</i> <i>položka 12922</i> <i>4900*0,1*2,0=980,000 [C]</i> <i>položka 132738</i> <i>30,97*2=61,940 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=22 571,940 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22 571,940	28,00	632 014,32	2019 OTSKP
59	014132		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b> Asfaltové směsi (17 03 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>hmotnost 2,4 t/m3</i> <i>Objem*prepočet na tuny</i> <i>Položka č. 113138</i> <i>1275*2,4=3 060,000 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 060,000	1 900,00	5 814 000,00	2019 OTSKP
57	02920		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</b> Položka obsahuje pronájem,dodávku kontejneru pro dočasné uložení vozovkových vrstev s obsahem dehtu - při sanacích krajů vozovky <i>1=1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>7 029 133,57</b>		
4	113134		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 5KM</b> Odstranění asfaltových vrstev z krajů vozovky pro recyklaci za studena na místě před sanací krajů vozovky. 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. <i>Viz.výkres C.3, D1.1-7</i> <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i> <i>prům.š.*prům.tl.* dl.</i> <i>Sanace kraje vozovky vlevo, vpravo</i> <i>4900*2,25*0,18=1 984,500 [A]</i> <i>Celkem: A=1 984,500 [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	1 984,500	145,00	287 752,50	2019 OTSKP
58	113138		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</b> <i>Viz.výkres C.3, D1.1-7</i> <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i> <i>odstranění zbytkových asfaltových vrstev pro sanaci krajů</i> <i>prům.š.*prům.tl.* dl.</i> <i>Sanace kraje vozovky vlevo, vpravo tl.100 mm</i> <i>km 1,600 - 2,300</i> <i>2,5*0,1*700*2=350,000 [A]</i> <i>km 2,900 - 4,450</i> <i>2,5*0,1*1550*2=775,000 [B]</i> <i>km 5,000 - 5,300</i> <i>2,5*0,1*300*2=150,000 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=1 275,000 [D]</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	1 275,000	145,00	184 875,00	2019 OTSKP
60	11313B		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA</b>	tkm	168 300,000	1,00	168 300,00	2019 OTSKP

		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  hmotnost 2,4 t/m3  Objem/přepočít na tuny  Položka č. 113138  1275*2,4=3060 t  55*3060=168 300,000 [A]  Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
3	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p>	M3	2 925,000	109,00	318 825,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Sanace kraje vozovky vlevo, vpravo  km 1,100 - 1,600  2,5*0,2*500*2=500,000 [A]  km 1,100 - 1,600  2,5*0,2*600*2=600,000 [B]  km 4,450 - 5,500  2,5*0,2*550*2=550,000 [C]  km 5,300 - 6,000  2,5*0,2*700*2=700,000 [D]  Sanace kraje vozovky vlevo, vpravo - v úsecích kde se dle diagnostiky nachází PMD neurčené tl.  km 1,600 - 2,300  2,5*0,1*700*2=350,000 [F]  km 2,900 - 4,450  2,5*0,1*1500*2=775,000 [G]  km 5,000 - 5,300  2,5*0,1*300*2=150,000 [H]  Celkem: A+B+C+D+F+G+H=2 925,000 [I]</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>					
1	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	28 420,000	5,00	142 100,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  4900*5,8=28 420,000 [A]  zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu</p>					
3	113728 a	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Die rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T1, tudíž se předpokládá bezplatné uložení na skládce SUSPK</p>	M3	1 136,800	428,00	486 550,40	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  dl. *s*prům tl.  4900*5,80*0,04=1 136,800 [A]</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>					
2	113728 b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  Die rozborů PAU je frézovaný materiál v kategorii ZAS-T3, tudíž bude materiál odvezen na příslušnou skládku</p>	M3	1 705,200	428,00	729 825,60	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  dl. *s*prům tl.  4900*5,80*0,06=1 705,200 [A]</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>					
61	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA	tkm	225 060,000	1,00	225 060,00	2019 OTSKP
		<p>hmotnost 2,4 t/m3  Objem/přepočít na tuny  Položka č. 11372b  1705*2,4=4092 t  55*4092=225 060,000 [A]  Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>					
4	123738	ODKOP PRO ŠPŮD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	7 840,000	89,00	697 760,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  7840=7 840,000 [A]  Celkem: A=7 840,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za 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. 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, 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>					
5	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	4 900,000	54,00	264 600,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  4900*0,5*2=4 900,000 [A]  Celkem: A=4 900,000 [B]</p>					

		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)					
26	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	30,976	211,00	6 535,94	2019 OTSKP
		Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Příčné propustky km 1,860 00 0,8*1.10*10,20=8,976 [A] km 2,390 00 0,8*1.10*8,50=7,480 [B] km 5,230 00 0,8*1.10*8,50=7,480 [C] km 5,600 00 0,8*1.10*8,00=7,040 [D] Celkem: A+B+C+D=30,976 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - 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. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 500,000	502,00	753 000,00	2019 OTSKP
		Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1500=1 500,000 [A] 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 - 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.)					
7	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 568,000	536,00	840 448,00	2019 OTSKP
		Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*0,08*4900*2=1 568,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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.)					
56	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,448	911,00	7 696,13	2019 OTSKP
		Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Příčné propustky km 1,860 00 0,8*0,3*10,20=2,448 [A] km 2,390 00 0,8*0,3*8,50=2,040 [B] km 5,230 00 0,8*0,3*8,50=2,040 [C] km 5,600 00 0,8*0,3*8,00=1,920 [D] Celkem: A+B+C+D=8,448 [E]					

		<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 sypaliny 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>					
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	27 440,000	10,00	274 400,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  2,80*2*4900=27 440,000 [A]  položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
9	18221	ROZPROSTRĚNÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	22 485,000	54,00	1 214 190,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  22485=22 485,000 [A]  položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>					
10	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	22 485,000	19,00	427 215,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  22485=22 485,000 [A]  Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu.</p>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>2 552 480,00</b>	
23	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	4 300,000	392,00	1 685 600,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  km 1,100 00 - 2,080 00 vlevo  980=980,000 [A]  km 1,800 - 2,080 vpravo  280=280,000 [B]  km 2,960 00 - 4,480 oboustraně  1520*2=3 040,000 [C]  Celkem: A+B+C=4 300,000 [D]</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:  - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep  - 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>					
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	20 640,000	42,00	866 880,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  2*2,4*4300=20 640,000 [A]  Položka zahrnuje:  - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy  - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>					
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>134 662,85</b>	
36	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	2,816	3 381,00	9 520,90	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Příčné propustky  km 1,860 00  0,8*0,1*10,20=0,816 [A]  km 2,390 00  0,8*0,1*8,50=0,680 [B]  km 5,230 00  0,8*0,1*8,50=0,680 [C]  km 5,600 00  0,8*0,1*8,00=0,640 [D]  Celkem: A+B+C+D=2,816 [E]</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 odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

37	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,224	3 780,00	15 966,72	2019 OTSKP
----	--------	--	----	-------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3, D1.1-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Příčné propustky  
 km 1,860 00  
 0,8\*0,15\*10,20=1,224 [A]  
 km 2,390 00  
 0,8\*0,15\*8,50=1,020 [B]  
 km 5,230 00  
 0,8\*0,15\*8,50=1,020 [C]  
 km 5,600 00  
 0,8\*0,15\*8,00=0,960 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=4,224 [E]

- 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 odsukovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, 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,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

38	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,224	1 318,00	5 567,23	2019 OTSKP
----	-------	---	----	-------	----------	----------	------------

Viz výkres C.3, D1.1-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Příčné propustky  
 km 1,860 00  
 0,8\*0,15\*10,20=1,224 [A]  
 km 2,390 00  
 0,8\*0,15\*8,50=1,020 [B]  
 km 5,230 00  
 0,8\*0,15\*8,50=1,020 [C]  
 km 5,600 00  
 0,8\*0,15\*8,00=0,960 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=4,224 [E]

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

39	461314	PÁTKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,200	3 451,00	66 259,20	2019 OTSKP
----	--------	--------------------------------	----	--------	----------	-----------	------------

Viz výkres C.3, D1.1-7  
 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  
 Příčné propustky  
 km 1,860 00  
 2\*2\*0,6\*2=4,800 [A]  
 km 2,390 00  
 2\*2\*0,6\*2=4,800 [B]  
 km 5,230 00  
 2\*2\*0,6\*2=4,800 [C]  
 km 5,600 00  
 2\*2\*0,6\*2=4,800 [D]  
 Celkem: A+B+C+D=19,200 [E]

			<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 jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastnosti,</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 odkružovacích prostředků,</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 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>						
40	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4.800	7 781,00	37 348,80	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Příčné propustky  km 1,860 00  2*2*0,15*2=1,200 [A]  km 2,390 00  2*2*0,15*2=1,200 [B]  km 5,230 00  2*2*0,15*2=1,200 [C]  km 5,600 00  2*2*0,15*2=1,200 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,800 [E]</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 výplně 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>							
<b>5</b>							<b>32 488 034,40</b>		
28	56331	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM	M2	32 340,000	20,00	646 800,00	2019	OTSKP	
		<p>doplňení materiálu pro recyklaci za studena (vyrovnávka , doplňení)  Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  4900*6,60=32 340,000 [A]  Celkem: A=32 340,000 [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>							
9	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	27 440,000	128,00	3 512 320,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  2 80*2*4900=27 440,000 [A]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>							
12	56333 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	31 360,000	128,00	4 014 080,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  3,20*2*4900=31 360,000 [A]  Celkem: A=31 360,000 [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</p>							
29	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	3 175,200	847,00	2 689 394,40	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  1,80*4900*0,18*2=3 175,200 [A]  - dodání recyklatu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>							
27	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	30 870,000	175,00	5 402 250,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  4900*6,30=30 870,000 [A]  Celkem: A=30 870,000 [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</p>							
30	56932	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	7 350,000	99,00	727 650,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  0,75*4900*2=7 350,000 [A]  Celkem: A=7 350,000 [B]  - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>							
32	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	30 135,000	9,00	271 215,00	2019	OTSKP	
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  30135=30 135,000 [C]  Celkem: C=30 135,000 [D]</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>					
31	572221	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	30 870,000	13,00	401 310,00	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>4900*6,30=30 870,000 [A]</i>  <i>Celkem: A=30 870,000 [B]</i></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>					
6	574A44	ASFALTOVÝ BETÓN PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	29 998,000	175,00	5 249 650,00	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>29998=29 998,000 [C]</i>  <i>Celkem: C=29 998,000 [D]</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, 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>					
35	574C66	ASFALTOVÝ BETÓN PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	30 135,000	229,00	6 900 915,00	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>30135=30 135,000 [C]</i>  <i>Celkem: C=30 135,000 [D]</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, 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	58222	DĚLAŽENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	2 150,000	1 243,00	2 672 450,00	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>km 1,100 00 - 2,080 00 vlevo</i>  <i>980*0,5=490,000 [A]</i>  <i>km 1,800 - 2,080 vpravo</i>  <i>280*0,5=140,000 [B]</i>  <i>km 2,960 00 - 4,480 oboustraně</i>  <i>1520*0,5*2=1 520,000 [C]</i>  <i>Celkem: A+B+C=2 150,000 [D]</i></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., nestanovi-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>					
8		<b>Potrubí</b>				<b>178 104,92</b>	
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	47,110	372,00	17 524,92	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>připojky uličních vpustí</i>  <i>pravá strana</i>  <i>4,40+4,10+4,20+4,10+4,40+4,20+4,20+4,10=37,900 [A]</i>  <i>levá strana</i>  <i>0,5+1,0+1,0+1,25+0,9+1,40+1,0+1,0+1,16=9,210 [B]</i>  <i>celkem</i>  <i>Celkem: A+B=47,110 [C]</i></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, 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 nezapaženém 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>					
26	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	13,800	765,00	10 557,00	2019 OTSKP
		<p><i>Viz výkres C.3, D1.1-7</i>  <i>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.</i>  <i>Připojky lapač splávenin</i>  <i>Potrubí SN 16, DN 300.</i>  <i>km 6,049 00 vlevo</i>  <i>6,0=6,000 [A]</i>  <i>km 6,100 00 vpravo</i>  <i>7,80=7,800 [B]</i>  <i>Celkem: A+B=13,800 [C]</i></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, 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>					
14	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	22,000	5 294,00	116 468,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 22=22,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
15	89721		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000	33 555,00	33 555,00	2019 OTSKP
			<p>Lapač</p> <p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 1=1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- 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,</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. zřízení práce a úprav kolem nich,</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>					
		9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>3 243 258,35</b>	
47	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	6 000,00	36 000,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 6=6,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>					
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	77,000	1 350,00	103 950,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 77=77,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>					
49	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	77,000	1 150,00	88 550,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 77=77,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>					
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 225,000	85,00	104 125,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*4900*0,125=1 225,000 [A]</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>					
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 225,000	225,00	275 625,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*4900*0,125=1 225,000 [A]</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>					
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4 300,000	445,00	1 913 500,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. km 1,100 00 - 2,080 00 vlevo 980=980,000 [A] km 1,800 - 2,080 vpravo 280=280,000 [B] km 2,960 00 - 4,480 oboustraně 1520*2=3 040,000 [C] Celkem: A+B+C=4 300,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>					



43	91811	a	ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - PREFABRIKOVANÁ ŠÍKMÁ ČELA	M3	8,000	15 670,00	125 360,00	2019 OTSKP	
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Příčné propustky  km 1,860 00  2=2,000 [A]  km 2,390 00  2=2,000 [B]  km 5,230 00  2=2,000 [C]  km 5,600 00  2=2,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]</p> <p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)  - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,  - dodání a osazení výtuzi,  - 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, výtuzi a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení 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 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.</p>						
52	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	35,200	7 619,00	268 188,80	2019 OTSKP	
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Příčné propustky  km 1,860 00  10,20=10,200 [A]  km 2,390 00  8,50=8,500 [B]  km 5,230 00  8,50=8,500 [C]  km 5,600 00  8,00=8,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=35,200 [E]</p> <p>Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>						
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	90 405,000	3,00	271 215,00	2019 OTSKP	
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  3*30135=90 405,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>						
44	966357		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M	28,650	1 007,00	28 850,55	2019 OTSKP	
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  příčné propustky  km 2,390 00 dn 500  11,50=11,500 [A]  km 5,2300 dm 500  8,65=8,650 [B]  km 5,600 00 dn 500  8,50=8,500 [C]  Celkem: A+B+C=28,650 [D]</p> <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</p>						
65	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000	4 649,00	27 894,00	2019 OTSKP	
			<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  příčné propustky  km 2,390 00 dn 500  2=2,000 [A]  km 5,2300 dm 500  2=2,000 [B]  km 5,600 00 dn 500  2=2,000 [C]  Celkem: A+B+C=6,000 [D]</p> <p>položka zahrnuje:  - 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)</p>						



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 102b 9 421 230,00  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 102 SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov  
 Rozpočet: SO 102b SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SANACE AKTIVNÍ ZONY

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>713 440,00</b>		
1	014102	b	<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 skládku za uvedený materiál z této stavby. <i>hmotnost 2,0/m3.</i> <i>Objem*řepočít na tuny</i>  <i>Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu:</i> <i>3,25*4900*0,4*2=25 480,000 [A]</i> <i>Celkem: A=25 480,000 [B]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25 480,000	28,00	713 440,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>7 847 840,00</b>		
2	123738		<b>Zemní práce</b> <b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM</b>  <i>3,25*4900*0,4*2=12 740,000 [A]</i> 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 - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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 (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	12 740,000	89,00	1 133 860,00	2019 OTSKP
3	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  <i>3,25*4900*0,4*2=12 740,000 [A]</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (nášypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vřčením, 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 zhuštění 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.)	M3	12 740,000	502,00	6 395 480,00	2019 OTSKP
5	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b>  <i>3,25*4900*2=31 850,000 [A]</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	M2	31 850,000	10,00	318 500,00	2019 OTSKP
<b>2</b>						<b>859 950,00</b>		
4	28997		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b>  <i>3,25*2*4900=31 850,000 [A]</i> <i>Celkem: A=31 850,000 [B]</i> 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	M2	31 850,000	27,00	859 950,00	2019 OTSKP



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBČI) - KRĚVON KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 801 654 405,00  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 801 KACENÍ STROMU

Prof. 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>108 486,00</b>		
9	014102	c	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatek za uložení pařezů Čerpano z položek Č. 112218 A 112228 77*112 kusů 1=1,000 [A] komplet Celkem: A=1,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	KPL	1,000	108 486,00	108 486,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>545 919,00</b>		
1	111208		<b>Zemní práce</b> ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2 výměra spočtena v situaci Keře L34,L36,L40,L108,L 143 370,0+13+40+3,0+8=434,000 [A] P20, P50, P53, P187 157,0+18+40,0+20,0=235,000 [B] Stromy do prům 100 mm L49,L52,L110,L112,L146, 73,0+51,0+45+63+12=244,000 [C] Celkem: A=8+C=913,000 [D] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	913,000	195,00	178 035,00	2019 OTSKP
2	112118		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2 výměra spočtena v situaci Strom L16,L33,L41,L44,L45,L46,L47,L48,L53,L54,L55,L58,L60,L62,L65,L66,L68,L78,L80,L83 ,L84,L86,L89,L91,L94,L95,L96,L97,L99,L100,L103,L104,L105,L106,L116,L117,L127,L 128,L129,L130,L131,L132,L133,L138,L145,L151,L154,L155,L156,L157,L162,L163,L16 4, L166, L168, L 169, L171,L172, L173, L175, L176, L177,L180 Strom P21,P36,P42,P45,P49,P57,P68,P69,P74,P75,P79,P126,P141,P143,P149,P154,P156, P157,P158,P159,P160,P161,P162,P163,P164,P167,P168,P169,P170,P174,P175,P17 7,P181,P182,P183,P184,P185,P186A,P193,P197,P201,P202,P203,P205,P206 63+45+4=112,000 [A] Celkem: A=112,000 [B] 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 hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	112,000	407,00	45 584,00	2019 OTSKP
3	112128		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM vč. naložení, odvozu a uložení bez poplatku Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2 výměra spočtena v situaci Strom L59,L72,L73,L74,L75,L76,L81,L82,L88,L90,L92,L93,L101,L113,L118,L139,L140,L141, L142,L144,L147,L149,L150,L158,L159,L160,L161,L181, Strom P9,P47,P70,P86,P86A,P97,P99,P134,P151,P166,P176,P195,P196,P248 28*14=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B] 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 hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	42,000	1 146,00	48 132,00	2019 OTSKP
4	112148		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2 výměra spočtena v situaci Strom L17,L18,L19,L20,L24,L25,L26,L28,L29,L30,L32,L37,L38,L39,L42,L50,L51,L56,L57,L71 ,L77,L79,L85,L87,L111,L120,L121,L135,L170,L178,L179 Strom P18,P19,P26,P27,P37,P41,P43,P44,P48,P51,P52,P54,P56,P59,P60,P61,P62,P63,P64 ,P65,P66,P78,P138,P150,P152,P155,P173,P190,P198,P200,P207, 31*31=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B] 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 hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	62,000	326,00	20 212,00	2019 OTSKP
5	112218		<b>ODSTRANĚNÍ PAREZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM</b> vč. naložení, odvozu a uložení Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2 výměra spočtena v situaci Strom L16,L33,L41,L44,L45,L46,L47,L48,L53,L54,L55,L58,L60,L62,L65,L66,L68,L78,L80,L83 ,L84,L86,L89,L91,L94,L95,L96,L97,L99,L100,L103,L104,L105,L106,L116,L117,L127,L 128,L129,L130,L131,L132,L133,L138,L145,L151,L154,L155,L156,L157,L162,L163,L16 4, L166, L168, L 169, L171,L172, L173, L175, L176, L177,L180 Strom P21,P36,P42,P45,P49,P57,P68,P69,P74,P75,P79,P126,P141,P143,P149,P154,P156, P157,P158,P159,P160,P161,P162,P163,P164,P167,P168,P169,P170,P174,P175,P17 7,P181,P182,P183,P184,P185,P186A,P193,P197,P201,P202,P203,P205,P206 Strom L17,L18,L19,L20,L24,L25,L26,L28,L29,L30,L32,L37,L38,L39,L42,L50,L51,L56,L57,L71 ,L77,L79,L85,L87,L111,L120,L121,L135,L170,L178,L179 Strom P18,P19,P26,P27,P37,P41,P43,P44,P48,P51,P52,P54,P56,P59,P60,P61,P62,P63,P64 ,P65,P66,P78,P138,P150,P152,P155,P173,P190,P198,P200,P207, položka č 112208+ č. 112118+ č. 112218 61+45+31+34+4=120,000 [A]	KUS	120,000	759,00	91 080,00	2019 OTSKP

		<p>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.</p> <p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul>					
6	112228	<p>ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM</p>	KUS	42,000	1 419,00	59 598,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2  výměra spočtena v situaci  Strom  L59,L72,L73,L74,L75,L76,L81,L82,L88,L90,L92,L93,L101,L113,L118,L139,L140,L141,  L142,L144,L147,L149,L150,L158,L159,L160,L161,L181,  Strom  P47,P70,P86,P86A,P97,P99,P134,P151,P166,P176,P195,P196,P248  28*14=42,000 [A]  Celkem: A=42,000 [B]</p> <p>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.</p> <p>Položka zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech.</li> </ul>					
7	184721	<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ</p>	KUS	12,000	1 378,00	16 536,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2  výměra spočtena v situaci  L122- vícekmén,L167,P23,P24,P28,P32,P46,P113,P118,P120  10*2=12,000 [A]  Celkem: A=12,000 [B]</p> <p>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</p>					
8	184722	<p>ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM,BEZBEČNOSTNÍ ŘEZ, VČ. LIKVIDACE VĚTVÍ</p>	KUS	9,000	3 313,00	29 817,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2  výměra spočtena v situaci  L4,P16,P17,P76,P81,P101,P112,P119,P231  9*9,000 [A]  Celkem: A=9,000 [B]</p> <p>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</p>					
10	18481	<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p>	M2	225,000	253,00	56 925,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.5.1-2  výměra spočtena v situaci  dl. s počet stromů  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 uložení</p>					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 802 921 257,50  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 802 Náhradní výsadba

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>921 257,50</b>	
4	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	8 446,000	14,00	118 244,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.4.1-5 výměra spočtena v situaci km 1,130 00 - 1,740 00 3800=3 800,000 [A] km 2,500 00 - 2,930 00 1980=1 980,000 [B] km 5,330 00 - 5,960 00 2290+376=2 666,000 [C] Celkem: A+B+C=8 446,000 [D] položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu					
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	8 446,000	19,00	160 474,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.4.1-5 výměra spočtena v situaci km 1,130 00 - 1,740 00 3800=3 800,000 [A] km 2,500 00 - 2,930 00 1980=1 980,000 [B] km 5,330 00 - 5,960 00 2290+376=2 666,000 [C] Celkem: A+B+C=8 446,000 [D] 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	133,000	2 560,00	340 480,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.4.1-5 výměra spočtena v situaci km 1,130 00 - 1,740 00 - Poř. číslo 1 - 45 - Acer Platanoides - Javor mlč 45=45,000 [A] km 2,500 00 - 2,930 00 - Poř. číslo 46 - 83 - Betula Pendula - Bříza bílá 38=38,000 [B] km 5,330 00 - 5,960 00 - Poř. číslo 84 - 133 - Prunus Avium - Třešň ptací 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=133,000 [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, závluku, 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	8 446,000	33,00	278 718,00	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.4.1-5 výměra spočtena v situaci km 1,130 00 - 1,740 00 3800=3 800,000 [A] km 2,500 00 - 2,930 00 1980=1 980,000 [B] km 5,330 00 - 5,960 00 2290+376=2 666,000 [C] Celkem: A+B+C=8 446,000 [D] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					
5	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	359,100	65,00	23 341,50	2019 OTSKP
			Viz výkres C.3.1-8, D.4.1-5 výměra spočtena v situaci CELKEM 133 STROMŮ POČET ZÁLVKY 2x BĚHEM STAVBY ZALÉVÁNÁ PLOCHA 3x3 m 2*3*0,15*133=359,100 [A] Celkem: A=359,100 [B] položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBČI) - KRĚNOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 001 750 063,55  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 001 VSEOBECNÉ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

Prof. 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>750 063,55</b>	
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	2019 OTSKP
			<i>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
1	02710		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PRÍSTUP CESTY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2019 OTSKP
			Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích <i>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
2	02720		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2019 OTSKP
			Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Bližší bude specifikováno investorem. <i>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
3	02911		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	145 000,00	145 000,00	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 požadavku správce. 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>T=1,000 [A]</i>					
13	02914		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KPL	1,000	9 763,55	9 763,55	2019 OTSKP
			Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací). <i>Přemístění nivoletního bodu v km 1,540, km4,350 km 5,990 T=1,000 [A]</i>					
4	02930		osazeno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako neúplné součásti projektu základní vytyčovací sítě OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
			Pamětní deska - místo realizace bude nejdele č. datu převzetí dokončené stavb. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, osazení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. <i>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
6	02940		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	105 000,00	105 000,00	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>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
7	02943		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	185 000,00	185 000,00	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 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>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
8	02945		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	105 000,00	105 000,00	2019 OTSKP
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných 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>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
9	02946		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 OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	10 300,00	10 300,00	2019 OTSKP
			Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předno na CD. Bližší bude specifikováno investorem. <i>T=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]</i>					
18	029511	d	položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2019 OTSKP
			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) - completační práce (počet výtisků dle zadání objednatele) <i>T=1,000 [A]</i>					
17	02960		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2019 OTSKP

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.

*T=1,000 [A]*

*Celkem: A=1,000 [B]*

Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem

10	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
----	-------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------	------------

Informační tabule (billboard), specifikace :  
 Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) 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 koe. 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.

*T=1,000 [A]*

*Celkem: A=1,000 [B]*

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
- případné nutné opravy poškozených částí během platnosti



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 102 195 314,34  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 102 SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SJEZDY

Prof. 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>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>12 047,84</b>
1	014102	b	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 uvedení materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*prepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: Položka č. 113328 Odstranění podkladu: 82,57*2,0=165,140 [A] 132,57*2,0=265,140 [B] Celkem: A+B=430,280 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	430,280	28,00	12 047,84	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>68 777,50</b>
15	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  Nespevněný sjezd km 1,330 00 36 km 2,390 00 23 km 2,590 27 km 3,000 65+53 km 3,069 7 km 3,397 10 km 3,840 20+5 km 4,180 8 km 4,360 25 km 5,255 15 km 5,754 39	M3	132,579	274,00	36 326,65	2019 OTSKP
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TR. I. ODVOZ DO 20KM  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. sjezdy km 1,330 00 36*0,25=9,000 [A] km 2,390 00 23*0,25=5,750 [B] km 2,590 27*0,25=6,750 [C] km 3,000 (65+53)*0,25=29,500 [D] km 3,069 7*0,25=1,750 [E] km 3,397 10*0,25=2,500 [F] km 3,840 (20+5)*0,25=6,250 [G] km 4,180 8*0,25=2,000 [H] km 4,360 25*0,25=6,250 [I] km 5,255 15*0,25=3,750 [J] km 5,754 39*0,25=9,750 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=83 250 [L] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové plochy po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých 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 rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopkové a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - tředění 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	83,250	129,00	10 739,25	2019 OTSKP
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,300	502,00	16 716,60	2019 OTSKP



Viz výkres C.3.1-8.  
 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN"  
 šterkódr typ B frakce 0-32  
 sjezdy  
 km 1,330 00  
 36\*0,1=3,600 [A]  
 km 2,390 00  
 23\*0,1=2,300 [B]  
 km 2,590  
 27\*0,1=2,700 [C]  
 km 3,000  
 (65+53)\*0,1=11,800 [D]  
 km 3,069  
 7\*0,1=0,700 [E]  
 km 3,397  
 10\*0,1=1,000 [F]  
 km 3,840  
 (20+5)\*0,1=2,500 [G]  
 km 4,180  
 8\*0,1=0,800 [H]  
 km 4,360  
 25\*0,1=2,500 [I]  
 km 5,255  
 15\*0,1=1,500 [J]  
 km 5,754  
 39\*0,1=3,900 [K]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=33,300 [L]

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce (násoypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění i různé míry hutnění  
 - ošetření úložišť 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  
 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů  
 - zřízení lavic na svazích  
 - udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě  
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť 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 ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	333,000	15,00	4 995,00	2019 OTSKP
----	-------	--	----	---------	-------	----------	------------

sjezdy  
 km 1,330 00  
 36=36,000 [A]  
 km 2,390 00  
 23=23,000 [B]  
 km 2,590  
 27=27,000 [C]  
 km 3,000  
 65+53=118,000 [D]  
 km 3,069  
 7=7,000 [E]  
 km 3,397  
 10=10,000 [F]  
 km 3,840  
 20+5=25,000 [G]  
 km 4,180  
 8=8,000 [H]  
 km 4,360  
 25=25,000 [I]  
 km 5,255  
 15=15,000 [J]  
 km 5,754  
 39=39,000 [K]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=333,000 [L]

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

<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>106 560,00</b>	
21	56333 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	333,000	174,00	57 942,00	2019 OTSKP

sjezdy  
 km 1,330 00  
 36=36,000 [A]  
 km 2,390 00  
 23=23,000 [B]  
 km 2,590  
 27=27,000 [C]  
 km 3,000  
 65+53=118,000 [D]  
 km 3,069  
 7=7,000 [E]  
 km 3,397  
 10=10,000 [F]  
 km 3,840  
 20+5=25,000 [G]  
 km 4,180  
 8=8,000 [H]  
 km 4,360  
 25=25,000 [I]  
 km 5,255  
 15=15,000 [J]  
 km 5,754  
 39=39,000 [K]  
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=333,000 [L]

- 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

7	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	333,000	146,00	48 618,00	2019 OTSKP
---	-------	--	----	---------	--------	-----------	------------

		<p>sjezdů  km 1,330 00  36=36,000 [A]  km 2,390 00  23=23,000 [B]  km 2,590  27=27,000 [C]  km 3,000  65+53=118,000 [D]  km 3,069  7=7,000 [E]  km 3,397  10=10,000 [F]  km 3,840  20+5=25,000 [G]  km 4,180  8=8,000 [H]  km 4,360  25=25,000 [I]  km 5,255  15=15,000 [J]  km 5,754  39=39,000 [K]  <b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=333,000 II I</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>- nezahnuje postřiky, nátěry</li> </ul>							
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							<b>7 929,00</b>
22	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	71,000	84,00	5 964,00	2019	OTSKP	
		<p>sjezdů  km 1,330 00  5,5=5,500 [A]  km 2,390 00  5,5=5,500 [B]  km 2,590  6=6,000 [C]  km 3,000  6+6=12,000 [D]  km 3,069  5,5=5,500 [E]  km 3,397  5,5=5,500 [F]  km 3,840  (6+5)=11,000 [G]  km 4,180  5=5,000 [H]  km 4,360  5=5,000 [I]  km 5,255  5=5,000 [J]  km 5,754  5=5,000 [K]  <b>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=71,000 II I</b></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	65,500	30,00	1 965,00	2019	OTSKP	
		<p>5,5=5,500 [B]  km 2,690  6=6,000 [C]  km 3,000  6+6=12,000 [D]  km 3,069  5,5=5,500 [E]  km 3,397  5,5=5,500 [F]  km 3,840  (6+5)=11,000 [G]  km 4,180  5=5,000 [H]  km 4,360  5=5,000 [I]  km 5,255  5=5,000 [J]  km 5,754  5=5,000 [K]  <b>Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=65,500 II I</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnící profil</p>							



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - II SO 402 40 000,00  
Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Objekt: \_ZV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
Rozpočet: SO 402 SO 401 STAV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBEHU VYSTAVBY

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>40 000,00</b>		
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	2019 OTSKP
			I=1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 901 261 010,00  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: \_ZV VE DLE JISI AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 901 SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ

Prof. 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>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>5 000,00</b>
14	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
			Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu náklady spojené z vyznačením objízdných tras 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
<b>9</b>						<b>Ostatní konstrukce a práce</b>		<b>256 010,00</b>
3	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	13,000	50,00	650,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV Zrušení platnosti IS3a 1+1=2,000 [A] Zrušení platnosti IS3b1+1=2,000 [B] Zrušení platnosti IS3c 1+ 1=2,000 [C] Objezdná trasa pro OV Zrušení platnosti IS3a 1=1,000 [D] Zrušení platnosti IS3b1+1+1=3,000 [E] Zrušení platnosti IS3c 1+ 1+1=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svítlých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění					
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	162,000	50,00	8 100,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV B4-1=1,000 [A] B24a-1=1,000 [B] E3a-6=6,000 [C] E7b-1=1,000 [D] E9-9=9,000 [E] E13-4=4,000 [F] IP10a-3=3,000 [G] IP10b-3=3,000 [H] IP22-13=13,000 [I] IS11a-2=2,000 [J] IS11b-8=8,000 [K] IS11c-22=22,000 [L] Objezdná trasa pro OV B1-1=1,000 [M] E3a-14=14,000 [N] E13-1=1,000 [O] IP10a-5=5,000 [P] IP10b-9=9,000 [Q] IP22-13=13,000 [R] IS11b-5=5,000 [S] IS11c-41=41,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=162,000 [U] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	162,000	40,00	6 480,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV B4-1=1,000 [A] B24a-1=1,000 [B] E3a-6=6,000 [C] E7b-1=1,000 [D] E9-9=9,000 [E] E13-4=4,000 [F] IP10a-3=3,000 [G] IP10b-3=3,000 [H] IP22-13=13,000 [I] IS11a-2=2,000 [J] IS11b-8=8,000 [K] IS11c-22=22,000 [L] Objezdná trasa pro OV B1-1=1,000 [M] E3a-14=14,000 [N] E13-1=1,000 [O] IP10a-5=5,000 [P] IP10b-9=9,000 [Q] IP22-13=13,000 [R] IS11b-5=5,000 [S] IS11c-41=41,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=162,000 [U] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914139		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	34 020,000	5,00	170 100,00	2019 OTSKP
			počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 162*30*7=34 020,000 [A] Celkem: A=34 020,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
5	916131		DOPRAVNÍ SVĚTLA VYŠTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	90,00	900,00	2019 OTSKP
			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					
9	916133		DOPRAVNÍ SVĚTLA VYŠTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	60,00	600,00	2019 OTSKP
			Příčná uzávěra 2*5=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLA VYŠTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 500,000	45,00	67 500,00	2019 OTSKP
			počet*den*počet měsíců Příčná uzávěra 10*30*5=1 500,000 [A] Celkem: A=1 500,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.					
7	916131		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	50,00	100,00	2019 OTSKP





Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE III/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - II SO 001 283 300,00  
Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rozpočet: SO 001 VSEOBECNÉ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>283 300,00</b>	
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	252 400,00	252 400,00	2019 OTSKP
			<i>T=1,000 [A]</i>					
			zahrnuje i jiné neuvedené poplatky související s výstavbou					
2	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTE - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30 900,00	30 900,00	2019 OTSKP
			<i>T=1,000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBČÍ) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - II SO 102 106 467,09

Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rozpočet: SO 102 SO 102 Silnice II/366 Pohledy - Křenov - SJEZD V KM 5,830

Prof. 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>Všeobecné konstrukce a práce</b>		<b>492,80</b>	
52	014102	b	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. Podílaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem přepočít na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 8,8*2,0=17 600 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17.600	28,00	492,80	2019 OTSKP	
<b>1</b>						<b>Zemní práce</b>		<b>3 385,80</b>	
18	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 20KM  Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech poplatek za skládku uveden v poloze: 014102.b Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl. 22*0,4=8.800 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávků 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - tředění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávků (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 poloze č.0141**	M3	8.800	129,00	1 135,20	2019 OTSKP	
19	17180		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech. "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" stérkodr typ B frakce 0-32 Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka 22*0,15=3,300 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně naskupu 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 úložišť 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 úložišť 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	3.300	502,00	1 656,60	2019 OTSKP	
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz vzorové příčné řezy.  22=22.000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	22.000	27,00	594,00	2019 OTSKP	
<b>4</b>						<b>Vodorovné konstrukce</b>		<b>5 426,79</b>	
36	451312		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 výměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 6,5*0,9*0,1=0,585 [A]	M3	0,585	3 381,00	1 977,89	2019 OTSKP	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,585	3 780,00	2 211,30	2019 OTSKP
37	451314		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b>	M3	0,585	3 780,00	2 211,30	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 6,5*0,9*0,1)=0,585 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,939	1 318,00	1 237,60	2019 OTSKP
38	45157		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b>	M3	0,939	1 318,00	1 237,60	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 6,5*0,9*0,3-(3,14*0,2*0,2)=0,939 [A]</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>	M3	0,939	1 318,00	1 237,60	2019 OTSKP
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>			<b>24 860,00</b>		
4	56333	1	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>	M2	22,000	174,00	3 828,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 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 22=22,000 [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>	M2	22,000	174,00	3 828,00	2019 OTSKP
21	56333	2	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</b>	M2	22,000	174,00	3 828,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. šterkodrt typ B frakce 0-32 22=22,000 [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>	M2	22,000	16,00	352,00	2019 OTSKP
8	572214		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	22,000	16,00	352,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. 22=22,000 [A]</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>	M2	22,000	312,00	6 864,00	2019 OTSKP
10	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b>	M2	22,000	312,00	6 864,00	2019 OTSKP
			<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech ACO 11+ (40 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. 22=22,000 [A]</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, ztuhnutí 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>- nezahrmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
9	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	22,000	454,00	9 988,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech ACO 11+ (50 mm)</p> <p>22=22,000 [A]</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, ztuhnutí 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>- nezahrmuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>					
8		<b>Potrubí</b>				<b>5 770,70</b>	
53	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,300	4 439,00	5 770,70	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 6,5*0,2=1,300 [A]</p>					
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>66 531,00</b>	
43	91811	a ČELA PROPUSTU Z BETONU BEZ ROZLIŠENÍ - PREFABRIKOVANÁ ŠÍKMÁ ČELA	M3	2,000	15 670,00	31 340,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 2=2,000 [A]</p>					
		<p>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případné dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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 odskrubovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>					
51	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	6,500	5 414,00	35 191,00	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3.1-8, D.1.2-6 vyměra spočtena v koordinační situaci a příčných řezech 6,5=6,500 [A]</p>					
		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>					



Firma: DIK

## Soutpis prací objektu

Stavba: A066\_20\_II MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - II SO 901c 0,00

Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU

Rozpočet: SO 901c SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKE OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJJZD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
1			<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
1	113743	a	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklatu nebude účtováno skládkovné. 35200*0,05=1 760,000 [A]  Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
5			<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora 35200*0,05=1 760,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora 35200*0,05=1 760,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 760,000	0,00	0,00	2019 OTSKP



Firma: DIK

## Rekapitulace ceny

## Stavba: A066\_20\_III - MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮŤ)

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 33 828 233,73  
Celková cena s DPH: 40 932 162,81

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>ZV</b>	<b>ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>32 467 093,73</b>	<b>6 818 089,68</b>	<b>39 285 183,41</b>
HZV	HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU	31 323 703,73	6 577 977,78	37 901 681,51
SO 103	SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ KŘENOV	13 271 376,55	2 786 989,08	16 058 365,63
SO 103a	SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ KŘENOV - KOMUNIKACE	11 556 328,15	2 426 828,91	13 983 157,06
SO 103b	SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ KŘENOV - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY	1 715 048,40	360 160,16	2 075 208,56
SO 202	Opěrná zeď v obci Křenov	3 310 197,63	695 141,50	4 005 339,13
SO 301	SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE V OBCI KŘENOV	14 736 420,55	3 094 648,32	17 831 068,87
SO 801	SO 801 KÁČENÍ STROMŮ	5 709,00	1 198,89	6 907,89
ZVV	VEDLEJŠÍ AKTIVITA PROJEKTU	1 143 390,00	240 111,90	1 383 501,90
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	528 300,00	110 943,00	639 243,00
SO 103	SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCÍ KŘENOV - SJEZDY	367 610,00	77 198,10	444 808,10
SO 402	SO 402 STAV. PODZEMNÍ VEDENÍ - OPATŘENÍ V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH ÚP	40 000,00	8 400,00	48 400,00
SO 901	SO 901 DIO – DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ	207 480,00	43 570,80	251 050,80
<b>NV</b>	<b>NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU</b>	<b>1 361 140,00</b>	<b>285 839,40</b>	<b>1 646 979,40</b>
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	157 300,00	33 033,00	190 333,00
SO 901c	SO 901 SO 901 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJÍZD. TRA	1 203 840,00	252 806,40	1 456 646,40



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 103a 11 556 328,15  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 103 SO 103 SILNICE II/366 PRUTAH OBCI KŘENOV  
 Rozpočet: SO 103a SO 103 SILNICE II/366 PRUTAH OBCI KŘENOV - KOMUNIKACE

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>2 594 174,72</b>		
5	014102	0	POPLÁTKY 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. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. 113328 1605,5*2,0=3 211,000 [A] 12373 535,0*2=1 070,000 [B] 131738 37,3*2=74,600 [C] 132738 320,57*2=641,140 [D] Celkem: A+B+C+D=4 996,740 [E] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 996,740	28,00	139 908,72	2019 OTSKP
61	014102	1	POPLÁTKY ZA SKLÁDKU poplatek za kamen 74,75*2,3=171,925 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	171,925	80,00	13 754,00	2019 OTSKP
1	014132		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) 17 03 01 - Asfaltové směsi obsahující dehet. 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 2,4t/m3 Objem přepočít na tuny Položka č. 113138 Odstranění krytu vozovky (s obsahem dehtu) 892*6,0*0,1*2,4=1 284,480 [A] Celkem: A=1 284,480 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 284,480	1 900,00	2 440 512,00	2019 OTSKP
<b>Zemní práce</b>						<b>801 117,86</b>		
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0*0,1=535,200 [A] Celkem: A=535,200 [B] 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).	M3	535,200	145,00	77 604,00	2019 OTSKP
60	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA hmotnost 2,4 t/m3 Objem přepočít na tuny Položka č. 113138 892*6,0*0,1*2,4=1284,48 t 55*1284,48=70 646,400 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	70 646,400	1,00	70 646,40	2019 OTSKP
3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0*0,3=1 605,600 [A] 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).	M3	1 605,600	109,00	175 010,40	2019 OTSKP
2	113728		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0*0,1=535,200 [A] Celkem: A=535,200 [B] 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).	M3	535,200	456,00	244 051,20	2019 OTSKP
16	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 0,3*2*892=535,200 [A]	M3	535,200	89,00	47 632,80	2019 OTSKP

		<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 výkopště 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepržení a rozepření 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</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>					
17	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	37,304	262,00	9 773,65	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Pro nové uliční vpusti  (délka*šířka*průměrná výška)  1,0*1,0*1,3*22=28,600 [A]  Lapač splaven  1,70*1,6*1,6*2=8,704 [B]  Celkem: A+B=37,304 [C]</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 výkopště 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepržení a rozepření 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 výkopště a ve výkopšti</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>					
11	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	320,570	211,00	67 640,27	2019 OTSKP
		<p>Viz výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  0,5*0,5*0,6*892=133,800 [A]  0,5*0,5*0,6*892=133,800 [B]  Připojky uličních vpustí  pravá strana  (4,40+4,10+4,20+4,10+4,40+4,20+4,20+4,10)*0,6*0,9=36,014 [C]  levá strana  (0,5+1,0+1,0+1,25+0,9+1,40+1,0+1,0+1,16)*0,6*0,9=8,676 [D]  Připojky lapač splavenin.  km 6,049 00 vlevo  6,0*0,6*1,0=3,600 [E]  km 6,100 00 vpravo  7,80*0,6*1,0=4,680 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=320,570 [G]</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 výkopště 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepržení a rozepření 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 výkopště a ve výkopšti</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>					
27	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,740	911,00	50 779,14	2019 OTSKP

		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  připojky uličních vpustí  pravá strana  <math>((4,40+4,10+4,20+4,10+4,40+4,20+4,20+4,10) \cdot 0,6 \cdot 0,9) - (36,014 \cdot (3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1)) = 34,883</math> [C]  levá strana  <math>((0,5+1,0+1,0+1,25+0,9+1,40+1,0+1,0+1,16) \cdot 0,6 \cdot 0,9) - (8,676 \cdot (3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1)) = 8,404</math> [D]  Připojky lapač splavenin.  km 6,049 00 vlevo  <math>(6,0 \cdot 0,6 \cdot 1,0) - (6,0 \cdot (3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15)) = 3,176</math> [E]  km 6,100 00 vpravo  <math>7,80 \cdot 0,6 \cdot 1,0 - (7,80 \cdot (3,14 \cdot 0,15 \cdot 0,15)) = 4,129</math> [F]  Obsyp UV  <math>2 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 1,3 \cdot 22 = 5,148</math> [G]  Celkem: C+D+E+F+G=55,740 [H]</p>					
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, 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 části 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 vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá					
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	5 798,000	10,00	57 980,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  KM 6,000 - 6892  [délka*prům.sif]  <math>892 \cdot 6,50 = 5 798,000</math> [A]  Celkem: A=5 798,000 [B]</p>					
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				<b>879 155,20</b>	
23	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	1 784,000	392,00	699 328,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  <math>2 \cdot 892 = 1 784,000</math> [A]</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 záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a potolovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE	M2	4 281,600	42,00	179 827,20	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  Drenáž  <math>2 \cdot 2,4 \cdot 892 = 4 281,600</math> [A]</p>					
		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>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>5 668 303,20</b>	
9	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM	M2	5 976,400	228,00	1 362 619,20	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  <math>892 \cdot 6,70 = 5 976,400</math> [A]  Celkem: A=5 976,400 [B]</p>					
		- 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					
12	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 798,000	174,00	1 008 852,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  <math>892 \cdot 6,50 = 5 798,000</math> [A]  Celkem: A=5 798,000 [B]</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					
62	572213	SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 352,000	9,00	48 168,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  <math>892 \cdot 6,0 = 5 352,000</math> [A]  Celkem: A=5 352,000 [B]</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						
63	572221		SPOUJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	5 352,000	13,00	69 576,00	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0=5 352,000 [A] Celkem: A=5 352,000 [B]</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						
6	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	5 352,000	175,00	936 600,00	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0=5 352,000 [A] Celkem: A=5 352,000 [B]</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.						
7	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 352,000	197,00	1 054 344,00	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0=5 352,000 [A] Celkem: A=5 352,000 [B]</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.						
8	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	5 352,000	222,00	1 188 144,00	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 892*6,0=5 352,000 [A] Celkem: A=5 352,000 [B]</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.						
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>		<b>211 659,92</b>					
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	47,110	372,00	17 524,92	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. připojky uličních vpustí pravá strana 4,40+4,10+4,20+4,10+4,40+4,20+4,20+4,10=37,900 [A] levá strana 0,5+1,0+1,0+1,25+0,9+1,40+1,0+1,0+1,16=9,210 [B] celkem Celkem: A+B=47,110 [C]</i>						
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 zapáženém i v nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku						
26	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	13,800	765,00	10 557,00	2019	OTSKP
			<i>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Připojky lapač splavenin Potrubí SN 16, DN 300. km 6,049 00 vlevo 6,0=6,000 [A] km 6,100 00 vpravo 7,80=7,800 [B] Celkem: A+B=13,800 [C]</i>						

			<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, 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 nezapaženém 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>						
14	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	22,000	5 294,00	116 468,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 22=22,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>						
15	89721		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	2,000	33 555,00	67 110,00	2019	OTSKP
			<p>Lapač</p> <p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mříže s rámem, koše na bahno,</li> <li>- 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,</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 odskrzuovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>						
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 401 917,25</b>		
22	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	5 500,00	66 000,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 12=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>						
48	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	1 350,00	17 550,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 13=13,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> </ul>						
49	914911		SLoupky a stojky dopravních značek z oceli trubek se zabetonováním - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	13,000	1 150,00	14 950,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 13=13,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> </ul>						
50	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	223,000	85,00	18 955,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*892*0,125=223,000 [A]</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>						
46	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	223,000	225,00	50 175,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*892*0,125=223,000 [A]</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>						
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 784,000	445,00	793 880,00	2019	OTSKP
			<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. 2*892=1 784,000 [A] Celkem: A=1 784,000 [B]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>						
20	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	74,750	2 051,00	153 312,25	2019	OTSKP



		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  2,3*0,5*65=74,750 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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</p>					
19	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	65,000	4 271,00	277 615,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  65,00=65,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:  - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii  - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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</p>					
21	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	1 896,00	9 480,00	2019 OTSKP
		<p>Viz.výkres C.3, D1.1-7  Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.  5=5,000 [A]</p> <p>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)</p>					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - III SO 103b 1 715 048,40  
 Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Objekt: SO 103 SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI KŘENOV  
 Rozpočet: SO 103b SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI KŘENOV - SANACE AKTIVNÍ ZÓNY

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>129 875,20</b>		
1	014102		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b> POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 638,400	28,00	129 875,20	2019 OTSKP
			hmotnost 2,0/m3. Objem*řepočít na tuny  Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 892*6,50*0,4=2 319,200 [A] Celkem: A=4 638,400 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
<b>1</b>						<b>1 428 627,20</b>		
2	123738		<b>Zemní práce</b> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	2 319,200	89,00	206 408,80	2019 OTSKP
			KM 6,000 - 6892 [délka*prům.šif.*prům.tl.] 892*6,50*0,4=2 319,200 [A] Celkem: A=2 319,200 [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
3	17180		<b>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPYJŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	2 319,200	502,00	1 164 238,40	2019 OTSKP
			KM 6,000 - 6892 [délka*prům.šif.*prům.tl.] 892*6,50*0,4=2 319,200 [A] Celkem: A=2 319,200 [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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní 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.)					
5	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</b>	M2	5 798,000	10,00	57 980,00	2019 OTSKP
			KM 6,000 - 6892 [délka*prům.šif.] 892*6,50=5 798,000 [A] Celkem: A=5 798,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
<b>2</b>						<b>156 546,00</b>		
4	28997		<b>Základy</b> OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	5 798,000	27,00	156 546,00	2019 OTSKP
			KM 6,000 - 6892 [délka*prům.šif.] 892*6,50=5 798,000 [A] Celkem: A=5 798,000 [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: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/368 - I SO 202 3 310 197,63  
 Objekt: ZV ZPŮSOBLÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 202 Opěrná zeď v obci Křenov

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>25 555,60</b>	
54	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	912,700	28,00	25 555,60	2019 OTSKP
			Zemina a kamení, objemová hmotnost 2 t/m <sup>3</sup> . Odvoz na skládku určenou zhotovitelem. kamenná suť a zemina 2 t/m <sup>3</sup>  souvisí s pol.  131738 456,35=456,350 [B]  Celkem: B=456,350 [C]  přepočít m3 na tuny  C*2=912,700 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			<b>Zemní práce</b>				<b>229 858,80</b>	
51	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	200,000	75,00	15 000,00	2019 OTSKP
			bude čerpáno dle skutečnosti a pokynu TDI čerpání vody ze stavební jámy (hod) 200=200,000 [A]  (viz příloha D.2.1) Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
48	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I. odvoz na skládku dle určení zhotovitele	M3	456,350	432,00	197 143,20	2019 OTSKP
			výkopy  (plocha řezzdélka) 456,35=456,350 [A]  (viz příloha D.2.4)  poplatky za skládku viz pol. 014102.1 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové 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 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 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - 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**					
47	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,635	560,00	17 715,60	2019 OTSKP
			ochranný zásyp pro těsnicí folii PE, těžený štěrk fr.0-4 sířkaxdélkaxdélka 1,85*57*0,3=31,635 [A]  (viz příloha D.2.4) položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
2			<b>Základy</b>				<b>415 130,62</b>	
45	21331		DRENAŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENAŽNÍHO)	M3	3,420	2 411,00	8 245,62	2019 OTSKP
			lože pro drenáž za rubem opěry sířkaxvřkaxdélka 0,25*0,24*57=3,420 [A]  (viz příloha D.2.4) Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru					
23	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVŮ DOČASNÉ	T	14,377	25 000,00	359 425,00	2018 OTSKP

		<p>dočasné záporové pažení - beraněné profily HEB 240 á 2 m</p> <p>jednotková hmotnost HEB 240 kg/m 83,2=83,200 [A]</p> <p>početxdlíka x jedn.hmotnost x pře počet na tuny</p> <p>zápory HEB 240 (1*4+8*5+7*6+10*5+2*4)*0,0832=11,981 [B]</p> <p>drobný nevykázáný materiál 20% (B)*0,2=2,396 [F]</p> <p>CELKEM: B+F=14,377 [G]</p> <p>(viz přílohu D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.</p>					
24	22695A	VYDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	135,600	350,00	47 460,00	2018 OTSKP
		<p>plocha výdřevy záporového pažení</p> <p>šířka x výška</p> <p>135,6=135,600 [A]</p> <p>(viz přílohu D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</p>					
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 764 945,66</b>	
36	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	11,400	8 946,00	101 984,40	2019 OTSKP
		<p>C30/37 XF4, XD3, XC4 souvisí s pol.317365</p> <p>plocha v příčném řezu x délka</p> <p>0,2*57=11,400 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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, vloček, 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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevnicích čel, kapes, náliťků, 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 výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce a kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nářty zabraňující soudržnosti 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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
35	317365	VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI 10505, B500B	T	2,280	36 500,00	83 220,00	2019 OTSKP
		<p>souvisí s pol.317325</p> <p>distanční tělíska betonová</p> <p>kubatura betonu x hmotnost výztuže v římsě jednotková x převod kg na tuny</p> <p>11,4*200*0,001=2,280 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.1)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 výtluže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
62	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30	M3	111,117	5 092,00	565 807,76	2019 OTSKP
		<p>základ zdi C 25/30 XA1, XC4, XD3 a dílk zdi C 25/30 XF2, XD3, XC4</p> <p>základ - tloušťka x šířka x délka 1*4+(1+1,22)/2*5+1,22*48+1,22*0,4*4=70,062 [A]</p> <p>DRÍK - tloušťka x délka x výška 0,35*117,3=41,055 [C]</p> <p>Celkem: A+C=111,117 [D]</p> <p>(viz příloha D.2.5)</p>					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	T	27,779	36 500,00	1 013 933,50	2019 OTSKP
50	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZARUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B					
		<p><i>distanční tělíska betonová</i>  <i>kubatura betonu x hmotnost výztuže v římsě jednotková x převod kg na tuny</i></p> <p><math>111,117 \cdot 250 \cdot 0,001 = 27,779 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.7)</i></p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>					
	<b>4</b>	<b>Podrovné konstrukce</b>			<b>349 304,65</b>		
28	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	27,254	2 239,00	61 021,71	
		<p><i>podkladní beton základu X0</i>  <i>tl. 100 mm</i>  <i>plocha přičného řezuxdélka</i></p> <p><math>0,1 \cdot (3,9 \cdot (4,6 + 5 + 0,6) + 4,4 \cdot (48,6 + 2,5 + 3 \cdot 0,6)) = 27,254 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
27	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	17,625	2 435,00	42 916,88	
		<p><i>pod drenážní beton za rubem opěry a pod římsu</i>  <i>plocha řezuxdélka</i></p> <p><math>0,1 \cdot 0,25 \cdot 57 + 0,25 \cdot 64,8 = 17,625 [A]</math></p> <p><i>(viz příloha D.2.4)</i></p>					

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
25	451314	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,358	2 599,00	16 524,44	2019 OTSKP
		<p>pro lomový kámen - zpevnění beton C25/30 XF2 tl. 0.1m souvisí s pol.465512,</p> <p>plocha příčného řezuxdélka <math>0.094 \cdot 57 + (6+4) \cdot 0.5 \cdot 0.2 = 6,358 [A]</math></p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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 výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>					
24	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	26,492	672,00	17 802,62	2019 OTSKP
		<p>SP lože tl. 100 mm pod dlažbu z lomového kamene a pod základ souvisí s pol.451314, plocha příčného řezuxdélka</p> <p>lože pod základ, těžený štěrk fr.0-4 šířkaxdélkaxtloušťka <math>(3.7 \cdot (4.6+5+0.6) + 4.2 \cdot (48.6+2.5+3 \cdot 0.6)) \cdot 0.1 = 25,992 [B]</math></p> <p>lože pod kámen do betonu mimo zeď, těžený štěrk fr.0-4 plochaxtloušťka <math>(6+4) \cdot 0.5 \cdot 0.1 = 0,500 [C]</math></p> <p>Celkem: B+C=26,492 [D]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</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>					
23	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	246,340	770,00	189 681,80	2019 OTSKP
		<p>hutněný zásyp ŠD třídy A drcený fr.0-128 (ld=0.85-0.9) plocha řezuxprům.délka 120,45=120,450 [A]</p> <p>hutněný zásyp ŠD třídy A drcený fr.0-32 (ld=0.9) šířkaxvýškaxprům.délka 125,89=125,890 [B]</p> <p>Celkem: A+B=246,340 [C]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</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>					
22	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,990	4 280,00	21 357,20	2019 OTSKP
		<p>lomový kámen (žula) tl. 200 mm s ložem pol.451314</p> <p>plocha příčného řezuxdélka <math>0.07 \cdot 57 + (6+4) \cdot 0.5 \cdot 0.2 = 4,990 [A]</math></p> <p>souvisí s pol.451314</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>					

položka zahrnuje:  
 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)  
 - zřízení spojovací vrstvy  
 - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky  
 - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru  
 - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním  
 - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody  
 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

7		<b>Přidružená stavební výroba</b>	<b>293 280,67</b>				
20	711221	<b>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</b>	M2	1 080,660	121,00	130 759,86	2019 OTSKP
		souvisí s pol. 711509					
		most - izolační systém nátěrový ALP+2xALN ALP - asfaltový lak penetrační - (0,4 kg/m <sup>2</sup> ) ALN - asfaltový lak nátěrový - (0,4kg/m <sup>2</sup> ) 2 vrstvy					
		plocha pod izolačními pásy					
		délkaxšířka 0,35*57+51,8=71,750 [E]					
		plocha jen pro nátěry počet vrstevxvýškaxšířka $3*((0,4*2+0,8+1,5-0,4)*(4+2,5)+(0,4*2+1,5+1,3-0,4)*(48+2,5)+2,3*0,46*3+0,35*1,5+2,8*0,46*7+0,35*1,3+50,5+(50,5+66,9))=1080,660$ [F]					
		(viz příloha D 2 4)					
		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. geotextílie					
19	711237	<b>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII</b>	M2	125,400	227,00	28 465,80	2019 OTSKP
		folie PE II 2 mm do těsnící vrstvy za operou se zatažením pod drenážní trubku, zatažení za přechodovou oblast o 0,5 m šířkaxdélkaxpočet 2,2*57=125,400 [A]					
		(viz příloha D 2 4)					
		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. geotextílie					
17	711442	<b>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU</b>	M2	71,750	563,00	40 395,25	2019 OTSKP
		hydroizolace pod fimsou na svislých plochách					
		délkaxšířka 0,35*57+51,8=71,750 [A]					
		(viz příloha D 2 4)					
		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. litý asfalt, asfaltový beton v této poloze se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)					
16	711509	<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII</b>	M2	431,970	88,00	38 013,36	2019 OTSKP
		- ochranná geotextílie 600g/m <sup>2</sup> pro izolační systém nátěrový plocha pro ochranu izolace výškaxdélkaxpočet $(0,4*2+0,8+1,5-0,4)*(4+2,5)+(0,4*2+1,5+1,3-0,4)*(48+2,5)+2,3*0,46*3+0,35*1,5+2,8*0,46*7+0,35*1,3+50,5+(50,5+66,9)=360,220$ [A]					
		systém asfaltových pásů 0,35*57+51,8=71,750 [B]					
		Celkem: A+B=431,970 [C]					
		(viz příloha D 2 4)					
		položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace					
64	78383	<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2	66,900	340,00	22 746,00	2019 OTSKP

		<p>pohledové plochy dřívku</p> <p>dřívík - obvodxdélka</p> <p>66,9=66,900 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
63	78385	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	74,100	444.00	32 900.40	2019 OTSKP
		<p>pohledové plochy říms</p> <p>římky - obvodxdélka</p> <p>1,3*57=74,100 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>					
<b>8</b>		<b>Potrubi</b>				<b>15 091.80</b>	
11	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	5,160	605.00	3 121.80	2019 OTSKP
		<p>prostup pro odvodnění zdi</p> <p>HDPE trubka DN 180 tl.11 mm, s límcem-příruba min.přůměr 400x5 (viz detaily) pro odvodnění skrz opěru</p> <p>6*0,5=3,000 [A]</p> <p>prostup pro odvodnění zdi</p> <p>trubka PVC DN 210 tl.5 mm - vložená do bednění</p> <p>6*0,36=2,160 [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,160 [C]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchodů 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídky</li> </ul>					
12	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	57,000	210.00	11 970.00	2019 OTSKP
		<p>drenážní trubka PE DN150 za rubem zdi</p> <p>délka</p> <p>13+44=57,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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, průchodů 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>					
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>217 029.83</b>	
63	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	57,000	3 200.00	182 400.00	2019 OTSKP
		<p>mostní zábradlí se svislou výplní kotveno do římsy pomocí chemických kotevřes patní desku</p> <p>57=57,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a záličky, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>					
4	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	76,000	313.00	23 788.00	2019 OTSKP
		<p>obrubník silniční (250/150/1000) s náběhy C25/30 XF4, XD3, XC4 do bet.lože min.C16/20 XA1, XF1, XC2</p> <p>počet*délka</p> <p>56*2*(6+4)=76,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>					
5	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	57,000	84.00	4 788.00	2019 OTSKP



			<p>řezání drážky pro závlivku u obruby v ohrubné vrstvě  profil drážky 0,015*0,04 m  početdrážka říms a obrub  1*57=57,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>						
10	931182		<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	VYPLNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1,080	121,00	130,68	2019 OTSKP
			<p>výplň dilatační spáry tl. 20 mm</p> <p>výška drážky (m2)  0,27*0,8*5=1,080 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>						
9	931233		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	VLOŽKA DILAT SPAR Z PRYZ PASŮ ŠÍŘ DO 200MM PROFIL TL DO 9MM	M	7,850	239,00	1 876,15	2019 OTSKP
			<p>uzavírací pryžový profil dilatační spáry římsy  délka počet  (0,8+0,25+0,25+0,27)*5=7,850 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>						
7	931325		<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 600MM2	M	57,000	71,00	4 047,00	2019 OTSKP
			<p>řezání závlivky podél obruby v ohrubné vrstvě  profil drážky 0,015*0,04 m  početdrážka říms a obrub  1*57=57,000 [A]</p> <p>(viz příloha D.2.4)</p>						
			<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě  nezahrnuje těsnící profil</p>						



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 301 14 736 420,55  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 301 SO 301 DESTOVA KANALIZACE V OBCI KŘENOV

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>340 267,20</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 2,0t/m <sup>3</sup> z položky 131738 168,5*2=337,000 [A] z položky 132738 2842,84*2=5 685,680 [B] z položky 132838 2239,72*2=4 479,440 [C] z položky 133738 272,8*2=545,600 [D] z položky 133838 92,8*2=185,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=11 233,320 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11 233,320	28,00	314 532,96	2019 OTSKP
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - NESTMELENÉ KAMENIVO, ŠTĚRK 1,9t/m <sup>3</sup> z položky 113328 109,62*1,9=208,278 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	208,278	80,00	16 662,24	2019 OTSKP
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALT 2,4t/m <sup>3</sup> z položky 113138 15,12*2,4=36,288 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,288	250,00	9 072,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>9 983 544,59</b>		
4	11130		<b>Zemní práce</b> SEJMUTÍ DRNU	M2	587,600	28,00	16 452,80	2019 OTSKP
			STOKA 1 170*1,4=238,000 [A] 9*1,4=12,600 [B] VSAKOVACÍ PROSTOR 337=337,000 [C] Celkem: A+B+C=587,600 [D] D.3.2 SITUACE					
5	113138		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	15,120	474,00	7 166,88	2019 OTSKP
			asfaltové plochy 72*1,4*0,15=15,120 [A] D.3.2 SITUACE					
			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).					
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	109,620	474,00	51 959,88	2019 OTSKP
			asfaltové plochy 72*1,4*0,35=35,280 [A] šterkové plochy 177*1,4*0,3=74,340 [B] Celkem: A+B=109,620 [C] D.3.2 SITUACE					
			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).					
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	59,030	53,00	3 128,59	2019 OTSKP
			STOKA 1 170*1,4*0,1=23,800 [A] 9*1,7*0,1=1,530 [B] VSAKOVACÍ PROSTOR 337*0,1=33,700 [C] Celkem: A+B+C=59,030 [D] D.3.2 SITUACE					
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	168,500	484,00	81 554,00	2019 OTSKP
			VSAKOVACÍ PROSTOR 337*0,5=168,500 [A]					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopky - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopky - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (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 0.0141**					

9	132738	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2 842,840	897,00	2 550 027,48	2019 OTSKP
		<p>923*1,4*2,2=2 842,840 [A]  D.3.2 SITUACE  D.3.3 PODELNÝ PROFIL</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepivost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých 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 štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p>					
10	132838	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2 239,720	1 258,00	2 817 567,76	2019 OTSKP
		<p>421*1,4*3,8=2 239,720 [A]  D.3.2 SITUACE  D.3.3 PODELNÝ PROFIL</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek  - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p>					
11	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	272,800	916,00	249 884,80	2019 OTSKP
		<p>31*(2*2*2,2)=272,800 [A]  D.3.2 SITUACE  D.3.3 PODELNÝ PROFIL</p> <p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za lepivost  - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)  - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)  - potřebné snížení hladiny podzemní vody  - těžení a rozpojování jednotlivých 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 štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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**</p>					
12	133838	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	92,800	3 543,00	328 790,40	2019 OTSKP
		<p>4*(2*2*5,8)=92,800 [A]  D.3.2 SITUACE  D.3.3 PODELNÝ PROFIL</p>					

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek 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>- 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 výkoppu</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkoppu</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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>					
13	17481	ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 833,680	748,00	2 867 592,64	2019 OTSKP
		<p>STOKA 1 štrk 0-63 potrubí 421*1,4*3=1 768,200 [A] 923*1,4*1,4=1 809,080 [B] šachty 4*(1*1*5,7)=22,800 [C] 31*(1*1*2,1)=65,100 [D]</p> <p>VSAKOVACÍ PROSTOR štrk 16-32 337*0,5=168,500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=3 833,680 [F]</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>- 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>					
14	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 317,120	753,00	991 791,36	2019 OTSKP
		<p>štrkopišek 0-32mm 1344*1,4*0,7=1 317,120 [A] D.3.4. VZOROVÉ ŘEZY</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>- 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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubaturny obsypů neodečítá</li> </ul>					
15	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	587,600	16,00	9 401,60	2019 OTSKP
		<p>STOKA 1 170*1,4=238,000 [A] 9*1,4=12,600 [B] VSAKOVACÍ PROSTOR 337=337,000 [C] Celkem: A+B+C=587,600 [D] D.3.2 SITUACE</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>					
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM	M2	587,600	14,00	8 226,40	2019 OTSKP
		<p>STOKA 1 170*1,4=238,000 [A] 9*1,4=12,600 [B] VSAKOVACÍ PROSTOR 337=337,000 [C] Celkem: A+B+C=587,600 [D] D.3.2 SITUACE</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>					
17	45157	4 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	202,157	753,00	152 224,22	2019 OTSKP
		<p>štrkopišek 0-16</p> <p>Vodorovné konstrukce</p>				175 235,42	

		<p>potrubí 1343,98*1,4*0,1=188,157 [A] šachty 35*2*2*0,1=14,000 [B] Celkem: A+B=202,157 [C] D.3.4. VZOROVÉ REZY</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>						
18	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,800	4 794,00	23 011,20	2019	OTSKP
		<p>výtokový objekt 2*4*0,6=4,800 [A] D.3.2 SITUACE</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 vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>						
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>236 639,34</b>		
19	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	109,620	1 163,00	127 488,06	2019	OTSKP
		<p>asfaltové plochy 72*1,4*0,35=35,280 [A] štěrkové plochy 177*1,4*0,3=74,340 [B] Celkem: A+B=109,620 [C] D.3.2 SITUACE</p> <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>						
30	572221	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	100,800	16,00	1 612,80	2019	OTSKP
		<p>asfaltové plochy 72*1,4=100,800 [A] D.3.2 SITUACE</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 - úprava napojení, ukončení</p>						
20	5774AG	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16S, 16+	M3	5,040	6 659,00	33 561,36	2019	OTSKP
		<p>asfaltové plochy 72*1,4*0,05=5,040 [A] D.3.2 SITUACE</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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtuků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>						
21	5774BE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK	M3	10,080	7 339,00	73 977,12	2019	OTSKP
		<p>asfaltové plochy 72*1,4*0,1=10,080 [A] D.3.2 SITUACE</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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtuků (ta se vykazuje položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). - nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>						
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				<b>3 988 014,00</b>		
22	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	1 344,000	1 671,00	2 245 824,00	2019	OTSKP
		<p>PP DN400 SN16 1344=1 344,000 [A] D.3.2 SITUACE D.3.3 PODELNÝ PROFIL</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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>						
23	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILČU NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	31,000	23 796,00	737 676,00	2019	OTSKP

			31=31,000 [A] D.3.2 SITUACE D.3.3 PODELNÝ PROFIL					
			položka zahrnuje: - poklapy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce					
24	896146		SPADISTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM čedičový obklad 360° 4=4,000 [A] D.3.2 SITUACE D.3.3 PODELNÝ PROFIL	KUS	4,000	105 000,00	420 000,00	2019 OTSKP
			položka zahrnuje: - poklapy s rámem, míže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadistě předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce					
25	899309		DOPLNKY NA POTRUBÍ - VYSTRAŽNÁ FOLIE	M	1 344,000	16,00	21 504,00	2019 OTSKP
			1344=1 344,000 [A] D.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA					
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.					
26	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KUS	35,000	918,00	32 130,00	2019 OTSKP
			35=35,000 [A] D.3.1 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 obočků pro armatury a pro odbočující řady.					
27	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	1 344,000	292,00	392 448,00	2019 OTSKP
			1344=1 344,000 [A] D.3.1 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 obočků pro armatury a pro odbočující řady.					
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky 1344=1 344,000 [A] D.3.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA	M	1 344,000	103,00	138 432,00	2019 OTSKP
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu					
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>12 720,00</b>	
29	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37	KUS	1,000	12 720,00	12 720,00	2019 OTSKP
			výtokový objekt 1=1,000 [A] D.3.2 SITUACE					
			Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtěž, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - dodání a osazení výtěžů, - 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtěžů 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtěžů, 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 801 5 709,00  
Objekt: \_ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Objekt: HZV HLAVNÍ AKTIVITA PROJEKTU  
Rozpočet: SO 801 SO 801 KACENÍ STROMŮ

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 368,00</b>	
3	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	KUS	3,000	456,00	1 368,00	2019 OTSKP
			Poplatek za uložení pařezu na příslušnou skládku 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1			<b>Zemní práce</b>				<b>4 341,00</b>	
2	112148		KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,000	340,00	1 020,00	2019 OTSKP
			Strom P208,P209,P210 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace					
1	112218		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 20KM	KUS	3,000	1 107,00	3 321,00	2019 OTSKP
			Strom P208,P209,P210 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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.					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - I SO 001 528 300,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ZVV VEDELEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNĚ POLOŽKY

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>			<b>528 300,00</b>		
12	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKČÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKOUŠEBNOU	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	2019 OTSKP
			<i>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
1	02710		Zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUPU CESTY	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2019 OTSKP
			<i>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
2	02720		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pasportizace přilehlých objektů a objízdných tras. Blíže bude specifikováno investorem.	KPL	1,000	2 500,00	2 500,00	2019 OTSKP
			<i>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
3	02911		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00	2019 OTSKP
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitel 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>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
4	02930		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP
			Pamětní deska - místo realizace bude nejdříve k datu převzetí dokončené stavby. Místo bude definováno investorem stavby. Položka obsahuje dodávku, ozášení a montáž pamětní desky 0,3*0,4 dle pravidel Irop, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let.					
			<i>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
6	02940		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a dly OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DSPS	KPL	1,000	125 000,00	125 000,00	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>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
7	02943		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	195 000,00	195 000,00	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 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 dopravní inženýrských opatření.					
			<i>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
8	02945		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2019 OTSKP
			Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných 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>f=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 Průběžné provedení fotodokumentace během provádění stavby, po dokončení předno na CD. Blíže bude specifikováno investorem.	KPL	1,000	10 300,00	10 300,00	2019 OTSKP
			<i>f=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					
18	029511	d	OSTATNÍ POŽADAVKY - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ A NEMOVITOSTÍ	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	2019 OTSKP
			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>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
17	02960		Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	2019 OTSKP
			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>f=1,000 [A]</i> <i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
			Zahnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem					
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMACNÍ TABULE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	2019 OTSKP



<p>Informační tabule (billboard), specifikace :</p> <p>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.</p>
<p><i>t=1,000 [A]</i></p> <p><b>Celkem: A=1,000 [B]</b></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li><li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li><li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li><li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li><li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li></ul>



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘÍŽOVATKA S II/366 SO 103 367 610,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ZV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 103 SO 103 SILNICE II/366 PRŮTAH OBCI KŘENOV - SJEZDY

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>10 164,00</b>		
			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014102	b	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. 122738 Odkopávky a prokopávky:  (355+250)*0,3*2=363,000 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	363,000	28,00	10 164,00	2019 OTSKP
<b>1</b>						<b>58 806,00</b>		
			<b>Zemní práce</b>					
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  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 (355+250)*0,3=181,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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).	M3	181,500	274,00	49 731,00	2019 OTSKP
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  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 řezu. (355+250)=605,000 [C] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	605,000	15,00	9 075,00	2019 OTSKP
<b>5</b>						<b>298 640,00</b>		
			<b>Komunikace</b>					
21	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  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 0-32 250=250,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	250,000	174,00	43 500,00	2019 OTSKP
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  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 0-32 355=355,000 [J] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	355,000	183,00	64 965,00	2019 OTSKP
6	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM  Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2 250=250,000 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	250,000	72,00	18 000,00	2019 OTSKP
8	572214		SPŮJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÉHO SJEZDU spoj.postřik 0,20 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. 355+355=710,000 [J] - 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	710,000	16,00	11 360,00	2019 OTSKP
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  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.  355=355,000 [J] - 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	355,000	140,00	49 700,00	2019 OTSKP
9	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2 ACO 11+ (50 mm) KCE "D" - MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.  355=355,000 [J] - 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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	355,000	175,00	62 125,00	2019 OTSKP

Viz.výkres C.3.1-8, D.1.3.1,2  
 KCE "Z2" - OBNOVENÍ ZPEVNĚNÝCH SJEZDŮ  
 ACO 11+ (50 mm)  
 355=355,000 [LJ]

- 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	355.000	138.00	48 990.00	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.  
 355=355,000 [LJ]

- 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.



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE III/366 POHLEDY (VČETNÉ PRŮTAHU OBČI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - II SO 402 40 000,00  
Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Objekt: ZVV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
Rozpočet: SO 402 SO 402 STAV. PODZEMNI VEDENI - OPATŘENÍ V PRŮBEHU STAVEBNÍCH UPRAV

Prof. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Jednotková cena		Cenová soustava 11
						Jednotková 9	Celkem 10	
0						40 000,00		
1	02730		Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	2019 OTSKP
			<i>f=1,000 [A]</i>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PŘETAHU OBCI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - I SO 901 207 480,00  
 Objekt: ZV ZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
 Objekt: ZVV VEDLEJSÍ AKTIVITA PROJEKTU  
 Rozpočet: SO 901 SO 901 DIO – DOPRAVNĚ INŽENYRSKE OPATŘENÍ

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						9	10	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
<b>0</b>								
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>								
14	02710		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	2 500,00		2019 OTSKP
			Zajištění kvalifikovaných osob na řízení provozu					
			náklady spojené z vyznačením objízdných tras 1=1,000 [A]					
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
						<b>2 500,00</b>		
<b>9</b>								
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>								
3	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK	KUS	13,000	50,00	650,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV					
			Zrušení platnosti IS3a 1+1=2,000 [A]					
			Zrušení platnosti IS3b 1+1=2,000 [B]					
			Zrušení platnosti IS3c 1+1=2,000 [C]					
			Objezdná trasa pro OV					
			Zrušení platnosti IS3a 1=1,000 [D]					
			Zrušení platnosti IS3b 1+1=3,000 [E]					
			Zrušení platnosti IS3c 1+1+1=3,000 [F]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=13,000 [G]					
			Zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění					
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	160,000	50,00	8 000,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV					
			B1-1=1,000 [A]					
			B4-1=1,000 [B]					
			B24a-1=1,000 [C]					
			E3a-5=5,000 [D]					
			E7b-1=1,000 [E]					
			E9-9=9,000 [F]					
			E13-5=5,000 [G]					
			IP10a-2=2,000 [H]					
			IP10b-3=3,000 [I]					
			IP22-13=13,000 [J]					
			IS11a-2=2,000 [K]					
			IS11b-8=8,000 [L]					
			IS11c-22=22,000 [M]					
			Objezdná trasa pro OV					
			B1-1=1,000 [O]					
			E3a-13=13,000 [P]					
			E13-1=1,000 [Q]					
			IP10a-5=5,000 [R]					
			IP10b-8=8,000 [S]					
			IP22-13=13,000 [T]					
			IS11b-5=5,000 [U]					
			IS11c-41=41,000 [V]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V=160,000 [W]					
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	160,000	40,00	6 400,00	2019 OTSKP
			Objezdná trasa pro NV					
			B1-1=1,000 [A]					
			B4-1=1,000 [B]					
			B24a-1=1,000 [C]					
			E3a-5=5,000 [D]					
			E7b-1=1,000 [E]					
			E9-9=9,000 [F]					
			E13-5=5,000 [G]					
			IP10a-2=2,000 [H]					
			IP10b-3=3,000 [I]					
			IP22-13=13,000 [J]					
			IS11a-2=2,000 [K]					
			IS11b-8=8,000 [L]					
			IS11c-22=22,000 [M]					
			Objezdná trasa pro OV					
			B1-1=1,000 [O]					
			E3a-13=13,000 [P]					
			E13-1=1,000 [Q]					
			IP10a-5=5,000 [R]					
			IP10b-8=8,000 [S]					
			IP22-13=13,000 [T]					
			IS11b-5=5,000 [U]					
			IS11c-41=41,000 [V]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+Q+R+S+T+U+V=160,000 [W]					
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo					
11	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	23 850,000	5,00	119 250,00	2019 OTSKP
			počet*den*počet měsíců					
			Příčná uzávěra					
			159*30*5=23 850,000 [A]					
			Celkem: A=23 850,000 [B]					
			položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití					
5	916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	10,000	90,00	900,00	2019 OTSKP
			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					
9	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	60,00	600,00	2019 OTSKP
			Příčná uzávěra					
			2*5=10,000 [A]					
			Celkem: A=10,000 [B]					
			položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
10	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNE SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ	KSDEN	1 500,000	45,00	67 500,00	2019 OTSKP

		<p>počet*den*počet měsíců  Příčná uzávěra  10*30*5=1 500,000 [A]  Celkem: A=1 500,000 [B]</p>						
7	916313	<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	50,00	100,00	2019_OTSKP
		<p>Příčná uzávěra  2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B]</p>						
6	916321	<p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	40,00	80,00	2019_OTSKP
		<p>Příčná uzávěra  2=2,000 [A]  Celkem: A=2,000 [B]</p>						
8	916329	<p>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>	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000	5,00	1 500,00	2019_OTSKP
		<p>počet*den*počet měsíců  Příčná uzávěra  2*30*5=300,000 [A]  Celkem: A=300,000 [B]</p>						
		<p>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</p>						



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCI) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - I SO 001 157 300,00  
Objekt: NV NEZPŮSOBILÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNE A PŘEDBEŽNE POLOŽKY

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			157 300,00		
1	01400		POPLATKY - BANKOVNÍ ZÁRUKA	KPL	1,000	126 400,00	126 400,00	2019 OTSKP
			<i>1=1,000 [A]</i>					
			zahrnuje i jiné neuvedené poplatky související s výstavbou					
2	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	30 900,00	30 900,00	2019 OTSKP
			<i>1=1,000 [A]</i>					
			<i>Celkem: A=1,000 [B]</i>					
			zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					



Firma: DIK

## Soupis prací objektu

Stavba: A066\_20\_III MODERNIZACE SILNICE II/366 POHLEDY (VČETNĚ PRŮTAHU OBCÍ) - KŘENOV KŘIŽOVATKA S II/368 - I SO 901c 1 203 840,00  
Objekt: NV NEZPŮSOBLÉ VÝDAJE PROJEKTU  
Rozpočet: SO 901c SO 901 DOPRAVNĚ INŽENYRSKÉ OPATŘENÍ - ÚPRAVA OBJIŽD. TRASY PO DOKONČENÍ STAVBY

1	2	3	4	5	6	Jednotková cena		11
						9	10	
<b>1</b>						<b>946 880,00</b>		
1	113743	a	<b>Zemní práce</b> FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH TL. DO 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. <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	538,00	946 880,00	2019 OTSKP
<b>5</b>						<b>256 960,00</b>		
3	572213		<b>Komunikace</b> SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora <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	9,00	15 840,00	2019 OTSKP
2	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora <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	137,00	241 120,00	2019 OTSKP









**Příloha č. 4a ke smlouvě č. OR/21/72482**

## **Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu**

**Název projektu:** „Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368 - I. etapa“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012855

**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, tel. 724 652 027, [monika.pilarova@pardubickykraj.cz](mailto:monika.pilarova@pardubickykraj.cz)

- 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 po 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/21/72482**

## **Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu**

**Název projektu:** „Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368 - II. etapa“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012844

**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, tel. 724 652 027, [monika.pilarova@pardubickykraj.cz](mailto:monika.pilarova@pardubickykraj.cz)

- 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 po 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. 4c ke smlouvě č. OR/21/72482**

## **Povinnosti zhotovitele vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů na realizaci projektu**

**Název projektu:** „Modernizace silnice II/366 Pohledy (včetně průtahu obcí) - Křenov křižovatka s II/368 - III. etapa“

**Registrační číslo projektu:** CZ.06.1.42/0.0/0.0/19\_114/0012858

**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, tel. 724 652 027, [monika.pilarova@pardubickykraj.cz](mailto:monika.pilarova@pardubickykraj.cz)

- 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 po 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, vyplývající z uzavřených smluv

Objednatel Pardubický kraj (dále jen Pk) v souvislosti se stavbou, 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/3363/18/ZŠ

- bude zachován přístup na pozemek během celé realizace stavby a vlastníkově sdělen kontakt na zhotovitele ohledně případné domluvy o časového průběhu prací ([jakubklima26@yahoo.co.uk](mailto:jakubklima26@yahoo.co.uk)), protože plánuje výstavbu rodinného domu

### 2) S/OM/3364/18/ZŠ

vlastník pozemků označených jako st. p. č. 78/1 (trvalý zábor 40 m<sup>2</sup>), p. p. č. 166 (trvalý zábor 66 m<sup>2</sup>), p. p. č. 1055/18 (trvalý zábor 7 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 1140 (trvalý zábor 7 m<sup>2</sup>) v k.ú.Pohledy

- vlastník podepsal pouze souhlas se stavebním záměrem, smlouvu odmítl podepsat
- doporučení pro zhotovitele v průběhu prací v blízkosti jeho nemovitostí vlastníka kontaktovat ([lb.tamele@gmail.com](mailto:lb.tamele@gmail.com)), silnice je v těsné blízkosti domu, vlastníka má obavy z průniku vody a bahna a navýšením dopravní zátěže po modernizaci, projektant námitku odmítl první námitku s ohledem na stávající silniční betonovou obrubu s výškou podstupnice + 0,10 m vůči vozovce, svod povrchových vod z vozovky je zajištěn silničními obrubami do uličních vpustí

### 3) S/OM/3361/18/ZŠ

vlastník pozemku označeného jako p. p. č. 86 (trvalý zábor 25 m<sup>2</sup>) v k. ú. Pohledy

- pohlídat při realizaci stavby rozsah poškození stávajícího živého plotu, který v rámci stavebních prací bude nutné případně odstranit – včas oznámit stavebníkovi pro ocenění hodnoty zničených trvalých porostů a náhrady škody pro vlastníka,
- osadit ochranu proti znečišťování nemovitosti vlastníka v důsledku provozu na silnici
- upravit v rámci stavby vjezd do dvora a odvodnění silnice.

### 4) S/OM/3659/18/ZŠ

vlastník pozemků označených jako p. p. č. 161 (trvalý zábor 15 m<sup>2</sup>) a p.p. č. 1152 (trvalý zábor 54 m<sup>2</sup>) v k. ú. Pohledy

- zhotovit v rámci stavby příčné zatrubnění DN 300 se vstupní prefabrikovanou šachtou

zahrnuto do projektové dokumentace – s ohledem na náklady této činnosti bude následný převod pozemků realizován bezúplatně formou darovací smlouvy

#### 5) S/OM/3366/18/ZŠ

██  
vlastník pozemku označeného jako p. p. č. 2106 (trvalý zábor 66 m<sup>2</sup>) v k. ú. Křenov


- vybudovat sjezd na pozemek vlastnice p. p. č. 2106 v k. ú. Křenov, a to ve směru staničení KM 5,830 dle projektové dokumentace

#### 6) S/OM/3330/18/KB

██  
vlastník pozemků označených jako p. p. č. 763 (trvalý zábor 296 m<sup>2</sup>), p. p. č. 765/1 (trvalý zábor 85 m<sup>2</sup>), p. p. č. 982 (trvalý zábor 2.241m<sup>2</sup>), p. p. č. 985/1 (trvalý zábor 524 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 985/4 (trvalý zábor 286 m<sup>2</sup>), vše v k. ú. Křenov a pozemků označených jako p. p. č. 669/2 (trvalý zábor 339 m<sup>2</sup>), p. p. č. 735/2 (trvalý zábor 6 m<sup>2</sup>), p. p. č. 741/2 (trvalý zábor 29 m<sup>2</sup>), p. p. č. 768/1 (trvalý zábor 135 m<sup>2</sup>), p. p. č. 769 (trvalý zábor 350 m<sup>2</sup>), p. p. č. 771/1 (trvalý zábor 146 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 771/2 (trvalý zábor 725 m<sup>2</sup>), v k.ú. Pohledy

- využívat předmět nájmu řádným způsobem a pouze k dohodnutému a příslušnými úřady povolenému účelu, užívat jej v souladu s ustanoveními této smlouvy a v záležitostech touto smlouvou neupravených v souladu s obecně platnými právními předpisy,
- na své náklady řádně udržovat na předmětu nájmu se nacházející předměty a zařízení, pokud se jedná o běžné záležitosti spojené s jeho užíváním,
- neprovádět žádné úpravy na předmětném pozemku bez předchozího písemného souhlasu vlastníka,
- umožnit vlastníkovvi vstup na předmět nájmu za účelem zjištění jeho stavu a kontroly jeho užívání stavebníkem v souladu s touto smlouvou,
- umožnit vlastníkovvi 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. Stavebníkovvi se zakazuje jakékoli kácení trvalých porostů bez předchozího písemného souhlasu vlastníka,
- zhotovitel není oprávněn umístit na předmětném pozemku jakékoli jiné stavby než stavbu uvedenou v článku II. smlouvy bez předchozího písemného souhlasu vlastníka,
- vlastník je oprávněn kontrolovat, jak zhotovitel plní povinnosti, které pro něj ze smlouvy vyplývají,
- stavebník - zhotovitel se zavazuje neuskładňovat a nelikvidovat odpady vzniklé jeho činnostmi nebo činnostmi třetích osob na předmětném pozemku. Za odvoz odpadu z předmětného pozemku a jeho následnou likvidaci odpovídá výlučně stavebník. Odvoz a likvidaci provede stavebník-zhotovitel na vlastní náklady do 7 dnů od zjištění závadného stavu,

**7) S/OM/3335/18/KB**

 vlastník pozemků označených jako p. p. č. 730/7 (trvalý zábor 36 m<sup>2</sup>), p. p. č. 741/1 (trvalý zábor 737 m<sup>2</sup>) a p. p. č. 741/14 (trvalý zábor 42 m<sup>2</sup>), v k.ú. Pohledy

- trpět věcná břemena, resp. služebnosti spojené s pozemky, jež jsou předmětem nájmu,
- umožnit vlastníkovvi na jeho žádost vstup na pozemky specifikované v čl. I, a to za účelem kontroly, zda jsou pozemky užívány v souladu s nájemní smlouvou; den, kdy vlastník hodlá provést kontrolu, bude stavebníkovi oznámen písemně alespoň 7 dnů předem; v případě nutné potřeby je vlastník oprávněn kontrolu provést i za jeho nepřítomnosti.